

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО РЫБОЛОВСТВУ
АССОЦИАЦИЯ ГОСУДАРСТВЕННЫХ УНИВЕРСИТЕТОВ ПРИКАСПИЙСКИХ СТРАН
ФГБОУ ВО «АСТРАХАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»

**68-я МЕЖДУНАРОДНАЯ СТУДЕНЧЕСКАЯ
НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКАЯ
КОНФЕРЕНЦИЯ**

Астрахань, 16–20 апреля 2018 года

ПРОГРАММА

АСТРАХАНЬ
ИЗДАТЕЛЬСТВО АГТУ
2018

ОРГАНИЗАТОРЫ КОНФЕРЕНЦИИ

Федеральное агентство по рыболовству Российской Федерации
Ассоциация государственных университетов прикаспийских стран
ФГБОУ ВО «Астраханский государственный технический университет»

Приглашаем Вас

*принять участие
в 68-й Международной студенческой научно-технической конференции,
которая состоится 16–20 апреля 2018 года.
Пленарное заседание – 16 апреля 2018 года,
работа секций – 16–20 апреля 2018 года*

Вручение дипломов победителям будет происходить в торжественной обстановке:
в рамках мероприятий, посвященных празднованию Дня университета.

По итогам работы конференции будет издан электронный сборник материалов.

ПРЕДСЕДАТЕЛИ СЕКЦИЙ

Наименование секции	Председатель
<i>Архитектура и строительство</i>	к.т.н., доцент Курдюк Андрей Юрьевич
<i>Биология, экология и природопользование</i>	д.м.н., профессор Федорова Надежда Николаевна
<i>Геология и нефтегазовые технологии</i>	д.т.н., профессор Алексянн Игорь Юрьевич
<i>Государство и право</i>	д.ю.н., доцент Киреева Светлана Александровна
<i>Гуманитарные науки</i>	к.и.н., доцент Руденко Максим Николаевич
<i>Иностранный язык в профессиональной сфере</i>	к.ф.н., доцент Торопова Елена Николаевна
<i>Инфокоммуникационные технологии и системы связи</i>	к.т.н., доцент Сорокин Александр Александрович
<i>Информационные системы и технологии, автоматизация и управление</i>	к.п.н., доцент Аминул Любовь Борисовна
<i>Информационные технологии и безопасность</i>	д.т.н., профессор Попов Георгий Александрович
<i>Математика и информатика</i>	к.э.н., доцент Гамзатова Айша Гаджибековна
<i>Механика и физика</i>	к.т.н., доцент Чанчиков Василий Александрович
<i>Проблемы разработки и эксплуатации нефтяных и газовых месторождений</i>	д.т.н., профессор Саушин Александр Захарович
<i>Рыбное хозяйство и аквакультура</i>	д.с.-х.н., доцент Грозеску Юлия Николаевна
<i>Судостроение, машиностроение и транспорт</i>	д.т.н., профессор Сахно Константин Николаевич
<i>Технология продуктов питания и товароведение</i>	к.т.н., доцент Грициенко Елена Георгиевна
<i>Туризм, физическая культура и спорт</i>	к.п.н., доцент Гладенкова Виктория Павловна
<i>Химические науки и технологии</i>	д.х.н., профессор Рябухин Юрий Иванович
<i>Экономика и управление в перерабатывающей промыш- ленности</i>	к.э.н., доцент Тургаева Аксана Альбековна
<i>Энергетика и теплохладотехника</i>	к.т.н., доцент Головко Сергей Владимирович

ПРОГРАММА

68-й Международной студенческой научно-технической конференции

г. Астрахань, 16–20 апреля 2018 года

16 апреля 2018 года, 14:00, ауд. 313 главного корпуса АГТУ
ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ

16–20 апреля, АГТУ
РАБОТА СЕКЦИЙ И КРУГЛЫХ СТОЛОВ В СООТВЕТСТВИИ
С ПЛАНОМ

ПЛАН РАБОТЫ СЕКЦИЙ

Название секции	Председатель	Дата	Время	Ауд.
Архитектура и строительство	к.т.н., доцент Курдюк А.Ю.	17 апреля	14:00	3.316
Биология, экология и природопользование	д.м.н., профессор Федорова Н.Н.	17 апреля	14:00	4.302
Геология и нефтегазовые технологии	д.т.н., профессор Алексанян И.Ю.	20 апреля	14:00	8.206
Государство и право	д.ю.н., доцент Киреева С.А.	17 апреля	12:00	6.205
Гуманитарные науки	к.и.н., доцент Руденко М.Н.	20 апреля	14:00	1.212
Иностранный язык в профессиональной сфере	к.ф.н., доцент Торопова Е.Н.	18 апреля	14:00	7.307
Инфокоммуникационные технологии и системы связи	к.т.н., доцент Сорокин А.А.	16 апреля	14:00	Г.422
Информационные системы и технологии, автоматизация и управление	к.п.н., доцент Аминул Л.Б.	16 апреля	09:00	Г.306
Информационные технологии и безопасность	д.т.н., профессор Попов Г.А.	18 апреля	14:00	9.204
Математика и информатика	к.э.н., доцент Гамзатова А.Г.	20 апреля	14:00	1.304
Механика и физика	к.т.н., доцент Чанчиков В.А.	18 апреля	10:00	3.111
Проблемы разработки и эксплуатации нефтяных и газовых месторождений	д.т.н., профессор Саушин А.З.	17 апреля	13:00	8.213
Рыбное хозяйство и аквакультура	д.с.-х.н., доцент Грозеску Ю.Н.	18 апреля	12:00	3.310
Судостроение, машиностроение и транспорт	д.т.н., профессор Сахно К.Н.	18 апреля	10:00	2.чит.зал
Технология продуктов питания и товароведение	к.т.н., доцент Грициенко Е.Г.	17 апреля	14:00	2.202
Туризм, физическая культура и спорт	к.п.н., доцент Гладенкова В.П.	18 апреля	14:00	7.211
Химические науки и технологии	д.х.н., профессор Рябухин Ю.И.	18 апреля	14:00	2.201
Экономика и управление в перерабатывающей промышленности	к.э.н., доцент Тургаева А.А.	17 апреля	12:00	6.303
Энергетика и теплохладотехника	к.т.н., доцент Головко С.В.	18 апреля	10:00	г.131

ПЛАН РАБОТЫ КРУГЛЫХ СТОЛОВ

Название круглого стола	Организатор	Дата	Время	Ауд.
Региональное управление и экономическая безопасность	к.э.н., доцент Тараскина А.В.	20 апреля	14:00	6.303
Микробиология и биотехнология	к.б.н., доцент Гальперина А.Р.	17 апреля	14:00	2.301
Экологические проблемы Волго-Каспийского региона и Астраханской области	к.б.н., доцент Мельник И.В.	19 апреля	14:00	4.302
Экологическая и техносферная безопасность	к.т.н., доцент Саинова В.Н.	17 апреля	10:00	5.406
Ветеринарно-санитарная экспертиза	к.б.н., доцент Гундарева А.Н.	18 апреля	14:00	2.301
Здоровье, физическая культура и спорт в жизни студента	к.м.н., профессор Кузнецов И.А.	17 апреля	14:00	7.113

Секция
АРХИТЕКТУРА И СТРОИТЕЛЬСТВО

Председатель: к.т.н., доцент Курдюк А.Ю.

Секретарь: делопроизводитель кафедры «Архитектура» Горячева Е.А.

Устные доклады

1. Организация пространственной системы общего образования в Астраханской области
Ерфанкызы А., ДСАРБ-51
Научный руководитель: ст. преподаватель Казунин К.М.
2. Организация крупного оснащенного выставочного пространства в Астраханской области
Ибрагимов К.Ф., ДСАРБ-51
Научный руководитель: ст. преподаватель Соколов Д.Е.
3. Строительство яхт-клуба и развитие прибрежных территорий г. Астрахани
Осипов Д.Ф., ДСАРБ-51
Научный руководитель: ст. преподаватель Соколов Д.Е.
4. Архитектурный облик города: методы сохранения его эстетической выразительности
Панурова А.В., ДСАРБ-41
Научный руководитель: ст. преподаватель Баталова Е.Е.
5. Создание комфортного общественного пространства на примере набережной и парка в г. Каспийск респ. Дагестан
Гаджакаев Т.С., ДСАРБ-51
Научный руководитель: ст. преподаватель Щербинина А.Н.
6. Дома молодежи и организация досуговой деятельности населения
Солодов В.А., ДСАРБ-51
Научный руководитель: доцент Суслов А.А.
7. Архитектурно-конструктивные решения обеспечения безопасности при чрезвычайных опасных ситуациях на стадионе (на примере стадиона «Центральный» в г. Астрахань)
Зейналов Д.Б., ДСАРБ-51
Научный руководитель: ст. преподаватель Щербинина А.Н.
8. Актуальные проблемы территориальной планировки сельских поселений (на примере поселка Евпраксино в Приволжском районе Астраханской области)
Нурмуханова Д.Р., ДСАРБ-51
Научный руководитель: ст. преподаватель Щербинина А.Н.
9. Кинетическая архитектура в проектировании индивидуальных жилых домов
Калиева А.Д., ДСАРБ-21
Научный руководитель: ст. преподаватель Щербинина А.Н.
10. Реабилитационный комплекс для бездомных животных в г. Астрахани
Добрышева Н.К., ДСАРБ-51
Научный руководитель: ст. преподаватель Казунин К.М.
11. Оптимизация стоимости ремонта кровли типовых серий жилых зданий
Квасникова Е.В., ДССПБ-31
Научный руководитель: доцент Щербакова Е.И.
12. Тентовые конструкции в строительстве
Яровая В.В., ДССПБ-21
Научный руководитель: к.п.н., доцент Леонова И.А.
13. Региональные особенности объемно-планировочных решений жилых зданий
Лыкова Т.В., ДССПБ-21
Научный руководитель: к.п.н., доцент Леонова И.А.

14. Разработка технологии получения строительных растворов с повышенной сопротивляемостью развитию патогенных микроорганизмов на основе использования различных видов добавок

Султанов Ф.Р., ДССПБ-31

Научный руководитель: ст. преподаватель Бикмухаметова А.М.

15. Разработка высокотехнологичного способа усиления железобетонных элементов конструкций на основе различных видов стекловолокон

Усманов А.В., ДССПБ-31

Научный руководитель: ст. преподаватель Бикмухаметова А.М.

16. Разработка технологии получения светопроводящих строительных изделий

Султанов Ф.Р., ДССПБ-31

Научный руководитель: ст. преподаватель Бикмухаметова А.М.

17. Стилиевые предпочтения в архитектуре зданий второй половины XIX века центральной части города Астрахани

Красовская Я.О., ДССПБ-21

Научный руководитель: доцент Щербакова Е.И.

Стендовые доклады

1. Объекты альтернативной энергетики в современной архитектурной среде

Юдаева М.А., Черноокая И., ДСАРБ-31

Научный руководитель: ст. преподаватель Щербинина А.Н.

2. Функционализм в архитектуре

Алиярова Т.Р., Папетина Д.Т., ДСАРБ-21

Научный руководитель: ст. преподаватель Щербинина А.Н.

3. Астрахань, которой нет

Акопова К.А., Елисеенко А.С., Копп М.Ю., Лазина К.В., Максакова В.В., Старцева Е.И., ДСАРБ-11

Научный руководитель: ст. преподаватель Щербинина А.Н.

4. Антураж и стаффаж в архитектурном проектировании

Елисеенко А.С., Лазина К.В., ДСАРБ-11

Научный руководитель: ст. преподаватель Щербинина А.Н.

5. Многоэтажные многофункциональные комплексы

Ермакова К.А., ДСАРБ-51

Научный руководитель: ст. преподаватель Иванюк С.Н.

6. От эскиза к произведению. Творческий метод архитектора

Шахбанова Д.А., ДСАРБ-31

Научный руководитель: ст. преподаватель Чернышова В.Ю.

7. Концепция современного экспозиционного зала

Унашева С., ДСАРБ-51

Научный руководитель: ст. преподаватель Казунин К.М.

8. Архитектурно-конструктивные решения реконструкции стадиона в г. Нариманов Астраханской области

Агапова А.Р., ДСАРБ-51

Научный руководитель: ст. преподаватель Иванюк С.Н.

9. Использование техники «Акварель» при создании краткосрочных этюдов интерьера

Усова В.Е., Фомичева А.С. ДСАРБ-31

Научный руководитель: ст. преподаватель Чернышова В.Ю.

Секция
БИОЛОГИЯ, ЭКОЛОГИЯ И ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЕ

Председатель: д.м.н., профессор Федорова Н.Н.

Секретарь: ассистент кафедры Каранун М.Ю.

Устные доклады

1. Оценка потенциала Астраханского региона в области экологического туризма
Евтеева Е.П., ДББЭМ-11
Научный руководитель: д.б.н., профессор Котельников А.В.
2. Защитный механизм цианобактерий к токсическому действию тяжелых металлов
Гущина Д.С., ДБМММ-11
Научный руководитель: к.б.н., доцент Гальперина А.Р.
3. Минеральный состав промысловых морских рыб Каспийского моря
Харманов М.Х., ДББЭМ-21
Научный руководитель: д.с.-х.н., профессор Зайцев В.Ф.
4. Гетеротрофные микроорганизмы экспериментальных площадок АГПЗ
Стогниева А.А., ДБМММ-21
Научный руководитель: к.б.н., доцент Пархоменко А.Н.
5. Фитоиндикация территории Соколовских нефтям
Колесникова Е.А., ДБЭЭМ-21
Научный руководитель: к.б.н., доцент Мельник И.В.
6. Санитарно-эпидемиологическая оценка безопасности рыбы и рыбной продукции в Астраханской области
Данковцева Ю.М., ДБМММ-11
Научный руководитель: д.б.н., профессор Сопрунова О.Б.
7. Экологические особенности гельминтофауны рептилий на примере ужа водяного и обыкновенного
Темралиев А.А., ДБЭЭМ-11
Научный руководитель: д.б.н., профессор Грушко М.П.
8. Исследование чувствительности эукариот к некоторым субстанциям синтетического и растительного происхождения
Моисеенко М.С., ДБМММ-11
Научный руководитель: к.б.н., доцент Еремеева С.В.
9. Оценка состояния растительных планктонных сообществ в водоемах дельты реки Волги
Лукина Д.М., ДББББ-31.
Научный руководитель: ст. преподаватель Юрченко В.В.
10. Целлюлозолитическая активность штаммов микроорганизмов почв Волго-Ахтубинской поймы
Смолий А.В., ДБМММ-21
Научный руководитель: к.б.н., доцент Пархоменко А.Н.
11. Влияние урбанизированных территорий на внутригородские аквальные комплексы
Пидурова Н.Р., ДББЭМ-11
Научный руководитель: д.б.н., профессор Волкова И.В.

Стендовые доклады

1. Защита леса от вредных организмов в Астраханской области
Тонких Е.А., ДББЭМ-21
Научный руководитель: д.с.-х.н., профессор Зайцев В.Ф.

2. Динамика численности промысловых водоплавающих птиц Астраханской области
Южалина А.А., ДББЭМ-21
Научный руководитель: к.б.н., доцент Обухова О.В.
3. Автомобильный транспорт – источник химического загрязнения атмосферы г. Астрахани
Зайцев В., ДКНО-12
Научный руководитель: преподаватель ФСПО Каранун М.Ю.
4. Диагностирование противовыбросового оборудования
Белых А.С., ЗНТММ-11, Марышева М.А., ассистент каф. ТМО
Научный руководитель: к.х.н., доцент Арабов М.Ш.
5. Совершенствование системы очистки пластовых вод на шельфовых месторождениях Северного Каспия
Духанин Е.А., Кюребекоев Э.А., ДНТМБ-41,
Научный руководитель: к.х.н., доцент Арабов М.Ш.
6. Оптимизация оборудования для очистки сточных вод на предприятиях нефтегазовой отрасли
Зинченко А.В., Тумпаров Д.Д., ДНТММ-11, Кузыченко В.П., Капланов К.С., ЗНТММ-11,
Хабиров М.А., ДНТММ-21
Научные руководители: к.т.н., доцент Прохоров Е.М., к.х.н., доцент Арабов М.Ш.
7. Разработка деэмульсатора для обезвреживания разливов нефти в водоемах
Петровичев С.О., ЗНТММ-11
Научный руководитель: д.т.н., профессор Шишкин Н.Д.
8. Разработка математической модели процесса пиролиза при утилизации отходов резины
Плотников Д.В., ДНРММ-11
Научный руководитель: д.т.н., доцент Нугманов А.Х-Х.
9. Оптимизация работы технологического процесса канализационно-очистных сооружений нефтеперерабатывающего завода для сокращения объемов хранения нефтешламов
Бурнашев Р.А., ДНПММ-21
Научный руководитель: к.т.н., доцент Артемьева Н.Н.

Секция
ГЕОЛОГИЯ И НЕФТЕГАЗОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

Председатель: д.т.н., профессор Алексанян И.Ю.

Секретарь: ст. кафедры «Технологические машины и оборудование» Свирина С.А.

Устные доклады

1. Исследование параметров термогидроциклона для депарафинизации нефти

Коренский В.В., ДНТММ-21

Научный руководитель: д.т.н., профессор Шишкин Н.Д.

2. Определение основных конструктивных размеров и параметров электромагнитного гидроциклона для очистки пластовых вод

Кидло Н.Н., ДНТММ-21

Научный руководитель: д.т.н., профессор Шишкин Н.Д.

3. Конструкция конденсатора-коагулятора в технологии получения серы по методу Клауса
Свирина С.А., ДНРМБ-41, Мезин А.И., ДНРММ-21, Васильев В.А., Васильева Г.П., ОЗНРММ-11

Научный руководитель: д.т.н., профессор Максименко Ю.А.

4. Конструкция вертикального нефтегазового сепаратора

Шевелев М.А., ДНРМБ-41, Мирзэбалаев И.Д., ДНРММ-11, Капашев Ф.Р., ОЗНРММ-11

Научный руководитель: д.т.н., профессор Максименко Ю.А.

5. Разработка прикладная программа для вычисления отклонений трасс трубопроводов морских буровых установок

НгуенМиньТуан, ДНХТМ-11, НгуенТхи Сен, Нгуен Н.А., Чан В.Н.

Научный руководитель: д.т.н., профессор Алексанян И.Ю.

6. Электрометрическая модель апшеронских отложений в пределах Кирикилинской площади Астраханского Прикаспия

Кустова А.В., Ксёдзик-Баклажова А.А., ДНГГ-41

Научный руководитель: к.г.-м.н., доцент Кудинов В.В.

7. Решение проблемы объединения перекрывающихся поверхностей

Лыткина Ю., ДНГГ-41

Научный руководитель: ст. преподаватель Коннов Д.А.

8. Основы гидродинамического моделирования. Построение 3d-модели Широтной площади месторождения им. Ю. Корчагина. Выбор оптимального варианта разработки.

Апиаров А., Курмангалиев С., ДНГГ-41

Научный руководитель: ст. преподаватель Коннов Д.А.

9. Перспективы постановки геологоразведочных работ на УВ, в пределах девонских отложений северо-восточного склона Астраханского свода

Петров А., Коваль И., ДНГГ-51

Научный руководитель: к.г.-м.н., доцент Кудинов В.В.

10. Новые данные о строении соленосных отложений кунгурского яруса в пределах Астраханского свода

Толстикова В.Е., ДНГГ-41

Научный руководитель: д.г.-м.н., профессор Пыхалов В.В.

11. Особенности выявления залежей нефти и газа в ловушках неантиклинального типа

Шматова М.Е., ДНГГ-21.

Научный руководитель: к.г.-м.н., доцент Калягин С.М.

12. Анализ методики обработки данных 3Д сейсморазведки
Хуцишвили Н., ДНГГ-21
Научный руководитель: ст. преподаватель Коннов Д.А.
13. Газовые гидраты - энергия будущего
Каишкенова Д.А., Таскаранова Р.М., ДНГГ-21
Научный руководитель: к.г.-м.н., доцент Калягин С.М.
14. Особенности распространения залежей углеводородов в солянокупольных областях
Ченцов К.В., Караев Ю.В. ДНГГ-21
Научный руководитель: к.г.-м.н., доцент Калягин С.М.
15. Перспективы нефтегазоносности Западного Казахстана
Бисенкулов А., ДНГГ-41
Научный руководитель: к.г.-м.н., доцент Калашник Ж.В.

Стендовые доклады

1. Аналитическое исследование параметров экструзии
Нурмухамбетов Н.Ж., ДНПММ-21
Научный руководитель: к.т.н., доцент Лысова В.Н.
2. Разработка рациональной конструкции ректификационной колонны для атмосферной перегонки нефти
Калашикова Д.А., ДНПММ-21, Калашиков А.А., ОЗНРММ-11
Научный руководитель: д.т.н., профессор Максименко Ю.А.
3. Разработка адсорбера в технологии осушки и отбензинивания обессеренного газа
Ширшова Н.В., ДНРМБ-41, Гаркуша Н.В. ДНРММ-11
Научный руководитель: к.т.н., ст. преподаватель Теличкина Э.Р., к.т.н., доцент Лысова В.Н.
4. Разработка абсорбера в технологии очистки природного газа от кислых компонентов
Яковлева К.А., ДНРМБ-41, Маханов Т.М., ОЗНРММ-11
Научный руководитель: к.т.н., доцент Титова Л.М.
5. Конструкция горизонтального нефтегазового сепаратора
Мешков В.В., ДНРМБ-41, Попов Д.С., ДНРММ-11, Сереев А.М., ОЗНРММ-11, Гайнутдинов Р.Р., ЗНТММ-11
Научные руководители: д.т.н., профессор Максименко Ю.А., д.т.н., доцент Нугманов А.Х.-Х.
6. Разработка тарельчатого скруббера в процессе осушки и отбензинивания природного газа в газовой отрасли
Кривова А.А., ДНРМБ-41, Беззубов О.В., Чернецов А.А., ОЗНРММ-11
Научный руководитель: ст. преподаватель Бочкова Н.А.
7. Блок улавливания аммиака в установке производства карбамида
Галкин А.С., ДНПММ-21
Научный руководитель: д.т.н., профессор Максименко Ю.А.
8. Состав для обезвоживания и обессоливания нефтяных эмульсий
Прохоров А.Д., ОЗНРММ-11, Прохорова В.К.
Научный руководитель: д.т.н., профессор Максименко Ю.А.
9. Разработка промышленного депарафинизатора нефти с получением товарного асфальто-смоло-парафинового продукта
Катасонов А.Н., ОЗНТММ-21, Халявкин А.А., ЗНТММ-11, Смолянинов С.П., ОЗНТММ-21
Научный руководитель: д.т.н., профессор Шишкин Н.Д.
10. Определение основных параметров лабораторной струйной насосной установки
Уксусов А.С., ОЗНТММ-21
Научный руководитель: д.т.н., профессор Шишкин Н.Д.

11. Исследование основных параметров лабораторной установки для электромагнитной деэмульсации нефти
Уксусов А.С., ОЗНТММ-21
Научный руководитель: д.т.н., профессор Шишкин Н.Д.
12. Охлаждения бурового раствора как способ снижения производственных и экологических рисков при морском бурении
Шкурат А.Н., ОЗНТММ-21
Научный руководитель: д.т.н., профессор Шишкин Н.Д.
13. Оптимизация работы буровых насосов
Хамзяев Р.Т., ОЗНТММ-21
Научный руководитель: к.х.н., доцент Арабов М.Ш.
14. Оценка основных параметров модернизации системы компрессоров на нефтедобывающей платформе
Головчун С.Н., ОЗНТММ-21
Научный руководитель: к.х.н., доцент Арабов М.Ш.
15. Анализ путей совершенствования трехфазных сепараторов нефти
Козлов А.П., Унашаев Р.Н., ЗНТММ-11
Научный руководитель: д.т.н., профессор Шишкин Н.Д.
16. Анализ конструкций газовых сепараторов
Дворядкин А.В., ДНТММ-11, Топалов Р., ЗНТММ-31
Научный руководитель: д.т.н., профессор Шишкин Н.Д.
17. Разработка энерготехнологического комплекса винтовой штанговой насосной установки с приводом от ветроэнергоустановки
Абрамов А.А., Пугачёв К.Н., ДНТМБ-41, Рзаев Э.Т., ДНТММ-21.
Научный руководитель: д.т.н., профессор Шишкин Н.Д.
18. Совершенствование формы обоймы винтового насоса для добычи нефти
Батанов С.Е., ДНТМБ-41
Научный руководитель: д.т.н., профессор Шишкин Н.Д.
19. Совершенствование конструкции абсорбера для осушки газа
Мурзагулов Е.Б., ДНТМБ-41
Научный руководитель: к.т.н., доцент Прохоров Е.М.
20. Модернизация крепления кабеля установки электроприводного центробежного насоса
Мякишев В.Н., ДНТМБ-41
Научный руководитель: д.т.н., профессор Шишкин Н.Д.
21. Совершенствование конструкции струйного насоса для добычи нефти
Соколов В.Е., ДНТМБ-41, Абдуллаев Г.Л., ДНТММ-11
Научный руководитель: ст. преподаватель Худалиев Ю.М.
22. Анализ конструкций и параметров абсорбционных установок для очистки попутного газа
Зиненко В.С., ДНТММ-11
Научный руководитель: к.х.н., доцент Арабов М.Ш.
23. Анализ конструкций и параметров абсорберов для промышленной очистки нефтяного газа
Ногаев А.Н., ДНТММ-11
Научный руководитель: к.х.н., доцент Арабов М.Ш.
24. Анализ конструкций и параметров оборудования для приготовления бурового раствора
Мамедов М.М., ДНТММ-11
Научный руководитель: д.т.н., профессор Шишкин Н.Д.
25. Анализ конструкции и параметров промышленного горизонтального сепаратора нефти
Атдаев Р.И., ДНТММ-11
Научный руководитель: д.т.н., профессор Шишкин Н.Д.

26. Совершенствование скребкового механизма для подводного нефтепромыслового трубопровода
Даиров Р.Н., ДНТММ-11
Научный руководитель: д.т.н., профессор Шишкин Н.Д.
27. Анализ конструкции параметров установки стабилизации нефти
Булашов Д.А., ДНТММ-11
Научный руководитель: к.х.н., доцент Арабов М.Ш.
28. Совершенствование оборудования системы очистки бурового раствора на нефтедобывающей платформе
Мезина Е.В., ДНТММ-11, Пищухина Е.Ю., ОЗНТММ-21, Колосовский А.В., Поляков А.Н., ЗНТММ-11
Научные руководители: к.х.н., доцент Арабов М.Ш., к.т.н., доцент Дуванов С.А.
29. Совершенствование нефтесепаратора на установке стабилизации нефти на месторождении Северного Каспия
Нуржанов М.Н., ДНТММ-11
Научный руководитель: к.х.н., доцент Арабов М.Ш.
30. Анализ конструкции и параметров газовых сепараторов газоконденсатного месторождения
Амельченко А.А., ЗНТММ-11
Научный руководитель: д.т.н., профессор Шишкин Н.Д.
31. Анализ конструкции и параметров струйной насосной установки для добычи нефти
Бисенов А.Ж., ЗНТММ-11
Научный руководитель: д.т.н., профессор Шишкин Н.Д.
32. Модернизация компрессоров для газлифта на нефтедобывающих платформах
Капелин Ю.В., ЗНТММ-11, Дагиров А.А., ДНТММ-11, Насыров Ж.С., ОЗНТММ-21
Научный руководитель: к.т.н., доцент Путилин С.А.
33. Оптимизация оборудования для очистки сточных вод газоперерабатывающего завода
Кузыченко В.П., Капланов К.С., ЗНТММ-11
Научный руководитель: к.т.н., доцент Прохоров Е.М.
34. Модернизация конструкции и оптимизация параметров абсорбера для очистки нефтяного газа
Бабасиев Ю.С., ЗНТММ-11
Научный руководитель: к.х.н., доцент Арабов М.Ш.
35. Модернизация конструкции установки стабилизации нефти на нефтедобывающей платформе
Гуськов В.А., ЗНТММ-11
Научный руководитель: к.х.н., доцент Арабов М.Ш.
36. Совершенствование абсорбционной установки для промышленной очистки попутного нефтяного газа
Сидоров С.С., ЗНТММ-11
Научный руководитель: к.х.н., доцент Арабов М.Ш.
37. Анализ и пути модернизации запорной арматуры для исключения гидратообразования на Астраханском газоконденсатном месторождении
Афанасов В.Г., ОЗНТММ-21
Научный руководитель: к.х.н., доцент Арабов М.Ш.
38. Совершенствование системы утилизации попутных газов на нефтегазовых месторождениях
Щербаков В.Н., ОЗНТММ-21
Научный руководитель: к.т.н., доцент Прохоров Е.М.

39. Совершенствование оборудования для наклонного и горизонтального бурения скважин
Завьялова Я.Ф., Ахмедов Р.И., ДНТММ-21, Негроров А.В., ОЗНТММ-21.
Научный руководитель: к.х.н., доцент Арабов М.Ш.
40. Модернизация промыслового центробежного газосепаратора
Пономорев Д.Н., ДНТММ-21
Научный руководитель: к.х.н., доцент Арабов М.Ш.
41. Совершенствование газосепаратора циклонного типа
Родионов В.С., ДНТММ-21
Научный руководитель: д.т.н., профессор Шишкин Н.Д.
42. Совершенствование оборудования компрессорной станции
Кержин М.Ю., ДНТММ-21
Научный руководитель: к.т.н., доцент Путилин С.А.
43. Совершенствование конструкции аппарата для обессоливания и обезвоживания газового конденсата
Рулева В.А., ДНРММ-21, Зарбалиев Б.И., ДНРММ-11, Шевелев М.А., ДНРМБ-41
Научные руководители: к.т.н., доцент Синяк С.В., д.т.н., профессор Максименко Ю.А.
44. Ректификационная колонна в блоке очистки и получения сжиженных газов
Невдашева Д.М., ДНРММ-11
Научный руководитель: к.т.н., доцент Артемьева Н.Н.
45. Модернизация оборудования для очистки пластовых сточных вод Астраханского газоперерабатывающего завода
Хабиров М.А., ДНТММ-21, Арабова З.М., мл. научн. сотрудник ГЕОХИ, Зимин П.В., ОЗНТММ-21
Научный руководитель к.х.н., доцент Арабов М.Ш.
46. Варианты совершенствования технологического оборудования для утилизации попутных нефтяных газов на месторождениях северного Каспия
Арабов С.М., ДНННб-31, Манаев И.С., Бардынин А.В., ОЗНТММ-21
Научный руководитель к.х.н., доцент Арабов М.Ш.

**Секция
ГОСУДАРСТВО И ПРАВО**

*Председатель: д.ю.н., профессор Киреева С.А.
Секретарь: ст. гр. ДЮЮОБ-31 Меналиева О.Г.*

Устные доклады

1. Актуальные вопросы договор дарения
Иванова Н.С., ДЮЮОБ-32
Научный руководитель: к.ю.н., доцент Максимова Н.А.
2. Актуальные вопросы автострахования
Каримов К., ДЮЮОБ-32
Научный руководитель: к.ю.н., доцент Максимова Н.А.
3. Обеспечение прав на благоприятную окружающую среду
Раздорская В., ДЮЮОБ-22
Научный руководитель: ст. преподаватель Ивлиева И.А.
4. Уголовная ответственность юридических лиц
Абдрахманова Ж., ДЮЮОБ-22
Научный руководитель: ст. преподаватель Ивлиева И.А.
5. Микродоли в праве собственности на жилые помещения «уходят в прошлое»
Ефименко К., ДЮЮОБ-21
Научный руководитель: к.ю.н., доцент Тарасова Н.В.
6. Брачный договор: «за» и «против»
Рябцев А., ДЮЮОБ-21
Научный руководитель: к.ю.н., доцент Тарасова Н.В.
7. Эволюция юридической техники
Авдеева Е.О., ДЮЮОБ-11
Научный руководитель: д.ю.н., профессор Киреева С.А.
8. Организационные принципы государственной гражданской службы
Тумакаев Н.А., ДЮЮОМ-11
Научный руководитель: д.ю.н., профессор Киреева С.А.
9. Семья как институт гражданского общества
Анфимов А.В., ДЮЮОБ-11
Научный руководитель: д.ю.н., профессор Киреева С.А.
10. Троицкий Л.В. и публичное право: от традиционных взглядов к критическому осмыслению
Поляничко В., Дюсеева К., ДЮЮОБ-11
Научные руководители: к.ю.н., доцент Баландина Н.В., к.ю.н., доцент Фастова М.А.
11. Публичная Служба в 19 и 20 веках: сравнительный теоретико-правовой анализ
Долгова В., Синчинова А., ДЮЮОБ-12
Научный руководитель: к.ю.н., доцент Баландина Н.В., к.ю.н., доцент Фастова М.А.
12. Воспитательные колонии как способ защиты несовершеннолетних преступников
Ефименко К., ДЮЮОБ-21
Научный руководитель: к.ю.н., доцент Южиков А.А.
13. Реабилитация детей инвалидов в Астраханской области
Фролова М.А., ДКЮС-11, Добрынина Д.П. ДКЮО-21
Научный руководитель: преподаватель Гамидова И.И.

Стендовые доклады

1. Судебная защита прав граждан на благоприятную окружающую среду и проблемы ее реализации
Кулагина А., ДЮЮОБ-21
Научный руководитель: ст. преподаватель Ивлиева И.А.
2. Понятие конституционных экологических прав и их место в системе действующего права
Петросянци А., ДЮЮОБ-22
Научный руководитель: ст. преподаватель Ивлиева И.А.
3. Субъекты экологических правоотношений
Косаева М., ДЮЮОБ-22
Научный руководитель: ст. преподаватель Ивлиева И.А.
4. Ограничение прав граждан на благоприятную окружающую среду
Починков Д., ДЮЮОБ-21
Научный руководитель: ст. преподаватель Ивлиева И.А.
5. Экологические проблемы Астраханской области
Богатырев Д., ДЮЮОБ-21
Научный руководитель: ст. преподаватель Ивлиева И.А.
6. Экологическая ответственность юридических лиц
Рябцев А., ДЮЮОБ-22
Научный руководитель: ст. преподаватель Ивлиева И.А.
7. Банкротство индивидуальных предпринимателей в РФ
Бродовенко О., ДЮЮОБ-21
Научный руководитель: к.ю.н., доцент Олейников А.В.
8. Легитимация индивидуальной предпринимательской деятельности
Николаева И., ДЮЮОБ-21
Научный руководитель: к.ю.н., доцент Олейников А.В.
9. Правовые проблемы суррогатного материнства в России
Раздорская В., ДЮЮОБ-21
Научный руководитель: к.ю.н., доцент Тарасова Н.В.
10. Право собственности на участок, как необходимый элемент при сделках
Рамазанов А., ЗЮЮОБ-51
Научный руководитель: ст. преподаватель Ивлиева И.А.
11. Правовые и организационные аспекты оказания безвозмездной юридической помощи
Асанова Д., ДЮЮОМ-21
Научный руководитель: к.п.н., доцент Лосенков О.И.
12. Административная ответственность за незаконную предпринимательскую деятельность
Омаров Р.М., ДЮЮОМ-21
Научный руководитель: к.п.н., доцент Лосенков О.И.
13. Проблема законодательного регулирования и обеспечения в России конституционного права на проведение митингов
Рябцев А., ДЮЮОБ-22
Научный руководитель: к.ю.н., доцент Романов М.Л.
14. К вопросу о сроках на стадии рассмотрения дела в производстве по делам об административных правонарушениях
Антонов А.В., Бахарев А.А., ДЮЮОБ-41
Научный руководитель: ст. преподаватель Сеницина С.В.
15. К вопросу о служебной ответственности служащих правоохранительной службы
Алимова Э.К., Куспанов К.С., ДЮЮОБ-41
Научный руководитель: ст. преподаватель Сеницина С.В.

16. К вопросу о коррупционных факторах среди отечественного образования
Тян В., ДЮЮОБ-41
Научный руководитель: ст. преподаватель Сеницина С.В.
17. Гражданский иск в уголовном процессе
Атанов Р.Р., ДЮЮОБ-42
Научный руководитель: ст. преподаватель Сеницина С.В.
18. Превышение должностных полномочий предусмотренных ст.285, ст. 286(УКРФ: теоретический аспект)
Шихахмедов Р.Р., ДЮЮОБ-41
Научный руководитель: ст. преподаватель Сеницина С.В.
19. Обеспечение безопасности при проведении спортивных мероприятий
Волков В.А., Смагин А.О., Ибуев А.Р., ДЮЮОБ-12
Научные руководители: к.ю.н., доцент Баландина Н.В., к.ю.н., доцент Фастова М.А.
20. Информационное право в системе отраслей российского права
Волков В., ДЮЮОБ-12
Научный руководитель: д.ю.н., профессор Киреева С.А.
21. К вопросу о социальной роли законотворчества
Ядыгин Р.Ю., ДЮЮОМ-11
Научный руководитель: д.ю.н., профессор Киреева С.А.
22. Безвозмездная юридической помощи как неотъемлемый элемент современной подготовки юристов
Асанова Д., ДЮЮОМ-21
Научный руководитель: д.ю.н., профессор Киреева С.А.
23. Административно-правовой статус общественных объединений: отдельные аспекты правовой регламентации
Санжелаев.М., ДЮЮОМ-11
Научный руководитель: к.ю.н., доцент Баландина Н.В., к.ю.н., доцент Фастова М.А.
24. Регионально правовые системы: проблемные аспекты функционирования
Меналиева О.Г., ДЮЮОБ-31
Научный руководитель: д.ю.н., профессор Киреева С.А.
25. Уголовно-правовое противодействие незаконному обороту наркотиков среди несовершеннолетних в России
Нурбаева А., ДЮЮОБ-31
Научный руководитель: к.ю.н., доцент Южиков А.А.
26. Уголовно-правовая характеристика вовлечения несовершеннолетних в совершение преступлений
Султанов К.Н., ДЮЮОБ-31
Научный руководитель: к.ю.н., доцент Южиков А.А.
27. Условия освобождения от наказания несовершеннолетних
Абдрахманова Ж., ДЮЮОБ-22
Научный руководитель: к.ю.н., доцент Южиков А.А.
28. Проблематика защиты прав и законных интересов несовершеннолетних в уголовном законодательстве РФ
Рябцев А., ДЮЮОБ-22
Научный руководитель: к.ю.н., доцент Южиков А.А.
29. Психические расстройства при решении вопроса о применении уголовной ответственности
Косаева М., ДЮЮОБ-22
Научный руководитель: к.ю.н., доцент Южиков А.А.

30. Исторические аспекты субкультуры осужденных женщин в местах лишения свободы
Шага Н.А., ДЮЮОБ-31
Научный руководитель: д.м.н, профессор Ишков Ю.В.
31. Особенности недействительности брачного договора
Гончаров Ф.А., ДЮЮОБ-31
Научный руководитель: к.ю.н., доцент Тарасова Н.В.
32. Развитие законодательства об административно ответственности в сфере обеспечения безопасности дорожного движения
Ибрагимов А.Т., ДЮЮОМ-11
Научный руководитель: к.ю.н., доцент Тарасова Н.В.
33. Нарушение установленного порядка строительства, реконструкции, капитального ремонта объекта капитального строительства, ввода его в эксплуатацию
Дадашев И.Р., ДЮЮОМ-21
Научный руководитель: к.ю.н., доцент Тарасова Н.В.
34. Административно-процедурная деятельность органов исполнительной власти
Умарова М.О., ДЮЮОМ-21
Научный руководитель: к.ю.н., доцент Тарасова Н.В.
35. Административно-правовой статус общественных объединений: отдельные аспекты правовой регламентации
Санжселаев М.Н., ДЮЮОМ-11
Научный руководитель: к.ю.н., доцент Фастова М.А.
36. Соглашение об уплате алиментов
Меналиева О.Г., ДЮЮОБ-31
Научный руководитель: к.ю.н., доцент Тарасова Н.В.
37. Возникновение и развитие юриспруденции в Древнеримском государстве
Авдеева Е.О., ДЮЮОБ-11
Научный руководитель: к.и.н., доцент Ляпин Н.М.
38. Развитие уголовного права в Германии в 1918-1939 г.г.
Поляничко В., ДЮЮОБ-11
Научный руководитель: к.и.н., доцент Ляпин Н.М.
39. Особенности развития уголовного права в средневековой Германии (Саксонское Зерцало, Каролина)
Ахмедов Д., ДЮЮОБ-11
Научный руководитель: к.и.н., доцент Ляпин Н.М.
40. Защита персональных данных
Малинина М.Д., Арсланова М.Р., ДКЮС-11
Научный руководитель: преподаватель Гамидова И.И.
41. Влияние конституционно-правового регулирования на легитимность выборов президента РФ
Лейбенко Е.С., ДКЭО-21
Научный руководитель: преподаватель Гамидова И.И.
42. Актуальные вопросы противодействия преступности носящей коррупционный характер
Киясова Д.Р., ДКЭО-21
Научный руководитель: преподаватель Гамидова И.И.
43. Криминалистическое исследование подчёрка
Здобнова Н.В., Рец И.И., ДКЕО-21
Научный руководитель: преподаватель Гамидова И.И.

Секция ГУМАНИТАРНЫЕ НАУКИ

Председатель: к.и.н., доцент Руденко М.Н.

Секретарь: ст. гр. ДГПО-31 Юн Э.

Устные доклады

1. Эмотивный компонент юридического дискурса

Поляничко В., ДЮЮОБ-11

Научный руководитель: к.филол.н., доцент Крутова И.Н.

2. Культура речи современного студента

Супс Н., ДББМБ-11

Научный руководитель: к.филол.н., доцент Игумнова Е.С.

3. Отношение к деньгам в туркменской лингвокультуре

Худайбердиев Н., Розыев А, ДРЭТБ-11

Научный руководитель: к.филол.н., доцент Кряхтунова О.В.

4. Топонимика Астрахани: новые названия

Васильев К., Макрицкий А., ДМЭАБ-11

Научный руководитель: к.филол.н., доцент Новинская Н.В.

5. Разночтения в толковании нормативных документов

Пенджиева А., ДЮЮОБ-21

Научный руководитель: к.филол.н., доцент Кряхтунова О.В.

6. Развитие личностных качеств у активистов студенческого самоуправления

Сотникова Л., ДРТТБ-21

Научный руководитель: к.соц.н., доцент Крятова Н.В.

7. Влияние эмоционального и академического интеллекта на успеваемость школьников

Арстанова Г., ДГПОБ-21

Научный руководитель: к.псих.н., доцент Бусурина Л.Ю.

8. Теоретические и экспериментальные границы в физике с позиции философии

Ревина Н.С., ДННББ-21

Научный руководитель: к.ф.н., доцент Немчинова А.Л.

9. Компетенции бакалавра нефтегазового дела глазами студентов

Бисихатова Р., ДННББ -23

Научный руководитель: ст. преподаватель Дьякова В.В.

10. Внедрение программ и методов стимулирования персонала и студентов

Коломина С., ДГПО-31

Научный руководитель: ст. преподаватель Бессонова Л.М.

11. От купеческой усадьбы рыбопромышленника к современному профессиональному образовательному учреждению

Бочарников И.М., ИР-2, ОСП «ВКМРПК» ФГБОУ ВО «АГТУ»

Научный руководитель: к.п.н., доцент Марисова Н.Д.

Стендовые доклады

1. Внутриличностный конфликт как фактор возникновения тревоги

Ковалева Ю., ДГПО-31

Научный руководитель: ст. преподаватель Бессонова Л.М.

Секция
ИНОСТРАННЫЙ ЯЗЫК В ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ СФЕРЕ

Председатель: к.филол.н., доцент Торопова Е.Н.

Секретарь: ст. гр. ДНРМБ-11, Кузнецова С.П.

Устные доклады

1. To the problem of spine segmentation and its disorders (К проблеме сегментации позвоночника и ее нарушениях)

Бекиева Х., ДББМБ-11

Научный руководитель: ст. преподаватель Григорьева М.А.

2. The problem of information security and supporting infrastructures (Информационная безопасность и поддерживающие ее инфраструктуры)

Успанов Г.Е., Кисть А.А., ДИБСС-11

Научный руководитель: ст. преподаватель Нурмухамбетова С.А.

3. Analysis of network security threats (Анализ угроз сетевой безопасности)

Шагалов С.В., Суслов К. В., ДИБСС-11

Научный руководитель: ст. преподаватель Нурмухамбетова С.А.

4. Face recognition in the sphere of information security (Распознавание лиц в сфере информационной безопасности)

Абылхатаева К., Утегенова А., ДИБББ-11

Научный руководитель: к.ф.н., доцент Шелепова Н.В.

5. English derivations in the Russian language (Английские заимствования в русском языке)

Кузнецова С.П., ДНРМБ-11

Научный руководитель: ст. преподаватель Фатеева А.В.

6. Cryptographic Hash Functions: recent design trends and security notions (Криптографическая хеш-функция: последние тенденции дизайна и понятие безопасности)

Судакова А.А., Малышева А.А., ДИБББ-11

Научный руководитель: ст. преподаватель Хамис Е.В.

7. The development and the importance of electric cars in the modern world (Развитие и значение электромобилей в современном мире)

Васильев К.И., ДМЭАБ-11

Научный руководитель: к.ф.н., доцент Варфоломеева И.В.

8. The history of creating cars with an internal combustion engine (История создания автомобилей с двигателем внутреннего сгорания)

Кудряшов А.А., ДМЭАБ-11

Научный руководитель: к.ф.н., доцент Варфоломеева И.В.

9. Artificial intelligence (Искусственный интеллект)

Белова А., Коновалов Д., ДИИЭБ-11

Научный руководитель: к.ф.н., доцент Попова Г.Е.

10. The main problems of legislation in the USA in the field of cyber safety (Основные проблемы законодательства в США в области информационной безопасности)

Долгова В., ДЮЮОБ-11

Научный руководитель: ст. преподаватель Мезина Е.В.

11. Automation of oil and gas production (Автоматизация добычи нефти и газа)

Нугманов Д.Ш., Тулегенов Т.Б., ДНХТБ-21

Научный руководитель: к.ф.н., доцент Кулемина К.В.

12. Application of a form based Fracturing in badly permeable reservoirs (Применение пенного гидроразрыва пласта в плохо проницаемых породах)

Сизов Н.П., ДНННБ-41

Научный руководитель: к.ф.н., доцент Федорова О.В.

13. The use of laser technologies for intensification of the drilling process (Использование ядерных технологий для интенсификации процесса бурения)

Сизов Р.А., ДНННБ-41

Научный руководитель: к.ф.н., доцент Федорова О.В.

14. The latest methods of enhanced oil recovery (Новейшие методы увеличения нефтеотдачи)

Дедов К.В., ДНННБ-41

Научный руководитель: к.ф.н., доцент Федорова О.В.

15. Friendly atmosphere in the group of Russian and foreign students as one of the main cross-cultural tolerance formation principals (Доброжелательная атмосфера в смешанной группе русских и иностранных студентов как один из основных условий формирования межкультурной толерантности)

Айналияева А.Р., ДТВА-31

Научный руководитель: д.п.н., профессор Ильязова М.Д.

16. Using focus groups in marketing (Использование фокус групп в маркетинге)

Алимова Д.А., ДФРРБ-21

Научный руководитель: ст. преподаватель Ремизова И.В.

Стендовые доклады

1. The role of hydrogen in our life (Роль водорода в нашей жизни)

Ситмуханова Э.А., Шарипиева А.Э., ДНХТБ-21

Научный руководитель: к.ф.н., доцент Кулемина К.В.

2. Nitrogen in chemical industry (Азот в химической промышленности)

Караева А.Р., Агломасов Э.Р., ДНХТБ-21

Научный руководитель: к.ф.н., доцент Кулемина К.В.

3. Industrial perspective on natural gas hydrates (Промышленный взгляд на гидраты природного газа)

Эрднигоряева М.А., ДНХТБ-21

Научный руководитель: к.ф.н., доцент Кулемина К.В.

4. The difficulties of communication development in Russia (Трудности развития системы связи в России)

Кузнецова Е., ДИСМБ-11

Научный руководитель: ст. преподаватель Мезина Е.В.

5. Automation of production processes in modern oil and gas industry (Автоматизация производственных процессов в современной нефтяной и газовой промышленности)

Андреев М.В., Пастухов А., ДИААБ-21

Научный руководитель: ст. преподаватель Кочегарова Н.А.

6. Modern technologies and equipment in oil and gas industry (Современные технологии и оборудование в нефтегазовой промышленности)

Слайковский Н.Е., ДИААБ-21

Научный руководитель: ст. преподаватель Кочегарова Н.А.

7. The significance of sea and river transport in the Russian united transport system (Значение морского и речного транспорта в единой транспортной системе России)

Карабатырова Э., Ворошилина Д., ДТУОБ-11

Научный руководитель: к.п.н., доцент Курпешева А.И.

8. Preparation of mineral fertilizer from fish scales of the Volga-Caspian basin (Получение минерального удобрения из чешуи рыб Волжско-Каспийского бассейна)

Заковрягина Я.А., ДНХТБ-11

Научный руководитель: ст. преподаватель Нурмухамбетова С.А.

9. Qualitative and quantitative determination of alanine in cheese (Качественное и количественное определения аланина в сыре)

Заруденская В.В., ДНХТБ-11

Научный руководитель: ст. преподаватель Нурмухамбетова С.А.

10. Some features of hereditary characteristics transmission from parents to the next generations (Особенности передачи наследственных признаков от родителей следующим поколениям)

Китарбаева А., ДББМБ-11

Научный руководитель: ст. преподаватель Григорьева М.А.

11. The modern view of usage of alternative sources of energy today: their expenses and costs (Современный взгляд на использование альтернативных источников энергии: издержки и затраты)

Чернышов Д.А., ДТЕТБ-21

Научный руководитель: ст. преподаватель Абдульманова Г.Р.

Секция
ИНФОКОММУНИКАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ
И СИСТЕМЫ СВЯЗИ

Председатель: к.т.н., доцент Сорокин А.А.

Секретарь: магистрант кафедры «Связь» Чернова М.В.

Устные доклады

1. Анализ технологий построения элементов коммутации для оптических систем связи

Нгуен Чонг Тхань, аспирант кафедры «Связь»

Научный руководитель: к.т.н., доцент Барабанова Е.А.

2. Анализ влияния лесных массивов на распространение радиоволн

Султангалиева Д.К., магистрант кафедры «Связь»

Научный руководитель: к.т.н., доцент Пищин О.Н.

3. Оптический метод мониторинга мест яйцекладки сельскохозяйственных вредителей

Бестаева Н.В., магистрант кафедры «Связь»

Научный руководитель: к.т.н., доцент Барабанова Е.А.

4. Исследование систем комплексного беспроводного мониторинга особо охраняемой природной территории

Нестеров В.А., ДИСМб-41

Научный руководитель: к.т.н., доцент Сорокин А.А.

5. Изучение и уточнение модели затухания радиосигнала в УВЧ диапазоне над водной гладью

Зубова А.Д., магистрант кафедры «Связь»

Научный руководитель: к.т.н., доцент Мальцева Н.С.

6. Методы определения уровня сигнала в беспроводных системах передачи информации

Джанаев С.А-Б., магистрант кафедры «Связь»

Научный руководитель: к.т.н., доцент Вытовтов К.А.

7. Система комплексной оценки состояния структурного элемента систем мобильной связи

Шапошникова Н.И., магистрант кафедры «Связь»

Научный руководитель: к.т.н., доцент Сорокин А.А.

8. Разработка алгоритма расчета метрики по назначению мобильного сервера

Тарланова Т.А., магистрант кафедры «Связь»

Научный руководитель: к.т.н., доцент Сорокин А.А.

9. Анализ аналоговых систем транкинговой связи и предложение методов ее модернизации

Левицкий М.Ю., магистрант кафедры «Связь»

Научный руководитель: к.т.н., доцент Пищин О.Н.

10. Исследование методов передачи трафика в IP-сетях

Вечтомов А.В., магистрант кафедры «Связь», Тутейкина О.П., магистрант кафедры «Связь»

Научный руководитель: к.т.н., доцент Мальцева Н.С.

11. Обзор проблем передачи данных и методов управления в гетерогенных сетях стандарта LTE

Алишева А.Е., магистрант кафедры «Связь», Джанаев С.А-Б., магистрант кафедры «Связь»

Научный руководитель: к.т.н. профессор Семейкин В.Д.

12. Методика комплексного оценивания участков дороги для выбора места расположения системы мониторинга транспортных потоков

Воронов А.В., магистрант кафедры «Связь»

Научный руководитель: к.т.н., доцент Сорокин А.А.

13. Использование систем беспроводного доступа на транспорте

Веселова Ю.А., магистрант кафедры «Связь»

Научный руководитель: к.т.н. профессор Семейкин В.Д.

14. Повышение надежности пассивных оптических сетей

Досмухамедова Г.Э., магистрант кафедры «Связь»

Научный руководитель: к.т.н., профессор Семейкин В.Д.

15. Предложение рекомендаций по построению систем передачи данных в офисных зданиях

Дурманов М.С., Никитин Г.Э. ДИСМб-41

Научный руководитель: к.т.н., доцент Сорокин А.А.

Стендовые доклады

1. Идентификация показателей оценивания эффективности проектов транспортной сети оператора связи

Григорьева И.Р., магистрант кафедры «Связь», Горюнов А.А., аспирант кафедры «Связь»

Научный руководитель: к.т.н., доцент Сорокин А.А.

2. Использование фотонных кристаллов в современных технологиях

Киктев А.В., магистрант кафедры «Связь»

Научный руководитель: к.т.н., доцент Барабанова Е.А.

3. Исследование методов практического применения беспроводного доступа с использованием стандарта WiMAX

Трубников А.А., ДИМБ-41

Научный руководитель: ст. преподаватель Резников П.С.

4. Беспроводные технологии LPWAN-сетей СТРИЖ и LoRa: сравнение и анализ

Бестаева Н.В., магистрант кафедры «Связь»

Научный руководитель: ст. преподаватель Евстифеева Е.А.

5. Обеспечение особенностей сетевой безопасности в беспроводных сенсорных сетях»

Большаков Е.И., магистрант кафедры «Связь»

Руководитель к.т.н., профессор Семейкин В.Д.

6. Предложение рекомендаций по построению систем передачи данных в офисных зданиях

Дурманов М.С., Никитин Г.Э., ДИСМб-41

Научный руководитель: к.т.н., доцент Сорокин А.А.

7. Анализ методов построения сетей доступа для организации подключения абонентов в городских районах

Чернова М.В., магистрант кафедры «Связь»

Научный руководитель: к.т.н., доцент Сорокин А.А.

8. Исследование связанности беспроводных сенсорных сетей

Шихалиев Ш.К., ДКСО-31

Научный руководитель: преподаватель Алишева А.Е.

9. Исследование построения телекоммуникационной сети по технологии GPON

Ведерников Д.В., ДКСО-31

Научный руководитель: преподаватель Алишева А.Е.

10. Анализ абонентского оборудования технологии GPON

Тюкбаева Р., ДКСО-21

Научный руководитель: преподаватель Алишева А.Е.

11. Инсталляционные работы, методы и средства производства

Корнилова М., ДКСО-21

Научный руководитель: преподаватель высшей квалификационной категории Салихова К.-Б.Н.

Секция
ИНФОРМАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ И ТЕХНОЛОГИИ,
АВТОМАТИЗАЦИЯ И УПРАВЛЕНИЕ

Председатель: к.пед.н., доцент Аминул Л.Б.

Секретарь: ст. гр. ДИИЭ-31 Нестерова Е.Т.

Устные доклады

1. Информационная система расчета себестоимости расходной части предприятия
Алхулаева И.Х., ДИИЭ-41
Научный руководитель: ст. преподаватель Жолобова О.И.
2. Информационная система мониторинга и прогнозирования внештатных ситуаций в электросетевых компаниях на основе искусственных нейронных сетей
Ефимов П.В., ДИИЭ-41
Научный руководитель: д.т.н., профессор Ханова А.А.
3. Информационная система оценки уровня морфофункционального развития студента
Попова М.Г., ДИИЭ-41
Научный руководитель: к.т.н., доцент Ганюкова Н.П.
4. Информационно-аналитическая система идентификации скрытых дефектов оборудования электросетевых компаний
Савченко Н.С., ДИИЭ-41
Научный руководитель: д.т.н., профессор Ханова А.А.
5. Мобильное приложение учета оказания услуг специалистом-консультантом IT-компания
Ульжатаев А.К., ДИИЭ-41
Научный руководитель: к.т.н., доцент Шиккульский М.И.
6. Информационная система планирования перевооружения и реконструкции производственных активов электросетевых компаний
Хавин М.А., ДИИЭ-41
Научный руководитель: к.т.н., доцент Шиккульский М.И.
7. Информационная система управления транспортными средствами для федеральной транспортной компании
Шведов А.Ю., ДИИЭ-41
Научный руководитель: ст. преподаватель Жолобова О.И.
8. Информационно-аналитическая система оказания лоцманских услуг порта на основе имитационного моделирования
Яковлева Я.А., ДИЗИ-41
Научный руководитель: к.т.н., доцент Бондарева И.О.
9. Информационная система формирования отчетности научно-исследовательского центра
Якушева А.А., ДИЗИ-41
Научный руководитель: к.т.н., доцент Бондарева И.О.
10. Исследование и разработка логистической информационной системы распределения товарно-материальных ценностей в электросетевых компаниях
Студеникина И.Ю., ДИИБМ-11/1
Научный руководитель: д.т.н., профессор Ханова А.А.

11. Исследование и разработка информационно-аналитической системы грузового порта на основе имитационного моделирования
Нуртекешова А.Т., ДИИБМ-11/1
Научный руководитель: к.т.н., доцент Бондарева И.О.
12. Интеллектуальная система анализа данных по целевому сегментированию потребителей
Дьяконова Я.К., ДИИБМ-11/1
Научный руководитель: д.т.н., профессор Квятковская И.Ю.
13. Исследование и разработка информационной системы анализа полезного отпуска электроэнергии
Степанов И.И., ДИИБМ-11/1
Научный руководитель: к.т.н., доцент Ганюкова Н.П.
14. Информационная система организации корпоративного питания
Досалиев К.Д., ДИЗИ-41
Научный руководитель: к.т.н., доцент Бондарева И.О.
15. Облачная инфраструктура для современных веб приложений. SaaS, PaaS, IaaS платформы: Amazon AWS, Microsoft Azure, Google Cloud
Андреева А.Ю., Розанов П.А., ДИИЭ-21
Научный руководитель: к.пед.н., доцент Аминул Л.Б.
16. Современные фронтенд фреймворки: основной стек технологий
Шведов К.Ю., Рожков Д.А. ДИИЭ-21
Научный руководитель: к.пед.н., доцент Аминул Л.Б.
17. Перспективные технологии адаптации типовых решений на платформе «1С: Предприятие» под реальные объекты бизнеса
Исакова А.Ю., Мектепкалиева А.К., ДИИЭб-21
Научный руководитель: ст. преподаватель Жолобова О.И.
18. Информационная система управления выдачей технических средств реабилитации инвалидам
Елаева К.И., ДИЗИ-41
Научный руководитель: к.т.н., доцент Бондарева И.О.
19. Информационно-аналитическая система пассажирских перевозок пригородных поездов на основе имитационного моделирования
Покусаев Д.Д., ДИЗИ-41
Научный руководитель: к.т.н., доцент Бондарева И.О.
20. Прогнозирование объемов потребления электроэнергии на основе регрессионного анализа
Шишлова А.А., ДИИБМ-21
Научный руководитель: к.э.н., доцент Зубков А.В.
21. Системная интеграция фаз проектирования и сценарного тестирования IT-проекта на базе платформы 1С
Шишканов К.А., ДИИБМ-21
Научный руководитель: д.т.н., профессор Ханова А.А.
22. Безопасность персональных данных в социальных сетях
Акаев Д.С., Жулин Е.О., ДИИЭ-11
Научный руководитель: к.т.н., доцент Бондарева И.О.

Стендовые доклады

1. Информационная система оценки эффективности восстановительных процедур воспитанников детского реабилитационного центра
Александрова М.М., ДИИЭ-41
Научный руководитель: к.т.н., доцент Беспалова Е.В.

2. Информационная система контроля исполнительской деятельности сотрудников кафедры
Дунин Д.С., ДИИЭ-41
Научный руководитель: к.т.н., доцент Ганюкова Н.П.
3. Интернет система логистических процессов в автопарке администрации муниципального образования
Путилин Е.Е., ДИИЭ-41
Научный руководитель: к.т.н., доцент Беспалова Е.В.
4. Анализ данных веб-аналитики сети цветочных магазинов
Ан Н.А., ДИИБМ-21
Научный руководитель: к.пед.н., доцент Аминул Л.Б.
5. Информационная система обмена данными с мобильными устройствами и учетными системами дистрибьюторов на базе 1С
Бесчастнов А.К., ДИЗИ-41
Научный руководитель: д.т.н., профессор Ханова А.А.
6. Аналитическая система прогнозирования объема потребления электроэнергии для электросетевых компаний
Гусейнова С.М., ДИЗИ-41
Научный руководитель: д.т.н., профессор Ханова А.А.
7. Информационная система поддержки ценообразования и оценки экономической эффективности IT-проектов
Султакаева Р.Р., ДИЗИ-41
Научный руководитель: к.т.н., доцент Ганюкова Н.П.
8. Информационная система Интернет-представительства для клуба карате «Шото»
Матвеева Д.А., ДИЗИ-41
Научный руководитель: к.пед.н., доцент Аминул Л.Б.
9. Информационная система организации питания пациентов ГБУЗ АО Областного кожно-венерологического диспансера
Меняев В.И., ДИИЭ-41
Научный руководитель: к.т.н., доцент Шиккульский М.И.
10. Исследование и разработка системы управления прикладными процессами IT-компаний на основе имитационного моделирования
Горячев С.В., ДИИБМ-11/1
Научный руководитель: д.т.н., профессор Ханова А.А.
11. Исследование и разработка системы управления логистических процессов Электросетевых компаний на основе имитационного моделирования
Тумпуров В.С., ДИИБМ-11/1
Научный руководитель: д.т.н., профессор Ханова А.А.
12. Исследование и разработка информационной системы формирования команд гребного спорта
Карабалаева А.В., ДИИБМ-11/1
Научный руководитель: к.т.н., доцент Шиккульский М.И.
13. Исследование и разработка информационной системы принятия управленческих решений в туристическом бизнесе
Попова А.С., ДИИБМ-11/1
Научный руководитель: к.т.н., доцент Ганюкова Н.П.

14. Исследование и разработка информационно-аналитической системы формирования матрицы квалификации IT-специалистов
Иванова А.В., ДИИБМ-11/1
Научный руководитель: к.т.н., доцент Бондарева И.О.
15. Информационная система поддержки деятельности ООО «Полиглот»
Кастрыкин В.И., ДИИЭ-41
Научный руководитель: к.т.н., доцент Плешакова Л.А.
16. Разработка информационной подсистемы оценки профессиональных компетенций у соискателей на Президентскую программу подготовки управленческих кадров
Лазаренко О.О., ЗИНРМ-11
Научный руководитель: к.т.н., доцент Савельев А.Н.
17. Исследование и разработка информационной системы анализа потребностей в технических средствах для реабилитации инвалидов
Маймистова Д.А., ДИИБМ-11/1
Научный руководитель: к.т.н., доцент Шиккульский М.И.
18. Информационная система деятельности управления муниципального контроля администрации МО «Город Астрахань»
Максимов Д.С., ДИЗИ-41
Научный руководитель: ст. преподаватель Жолобова О.И.
19. Исследование и разработка информационной системы планирования ремонта на основе модели изменения технологических параметров
Исимов А.И., ДИИБМ-21
Научный руководитель: к.т.н., доцент Ганюкова Н.П.
20. Автоматизация проектирования в среде AutoCAD в сфере инфокоммуникационных технологий
Петров А.И., Полякова К.С., ДИСМ-11
Научный руководитель: ст. преподаватель Веселова Ю.А.
21. Информационная система для планирования мероприятий для оптимизации энергетических потерь
Кокоршвили К.И., ДИИБМ-21
Научный руководитель: к.т.н., доцент Шиккульский М.И.
22. Исследование и разработка информационной системы оценки инвестиционной привлекательности объектов недвижимости
Бурумбаева А.Р., ДИИБМ-21
Научный руководитель: к.т.н., доцент Шиккульский М.И.
23. Мобильные приложения для снятия показаний приборов учета, используемых электросетевыми компаниями
Беляков В.А., ДИИЭ-41
Научный руководитель: к.т.н., доцент Зубков А.В.
24. Управление материально-техническим обеспечением электросетевой компании
Белова И.А., ДИИБМ-21
Научный руководитель: к.т.н., доцент Бондарева И. О.
25. Современные информационные решения в сфере планирования целей на год в системе ELMA
Тебердиев А.А., ДИИБМ-21
Научный руководитель: д.т.н., профессор Квятковская И.Ю.

26. Исследование и разработки системы цифрового учета в экономике

Митченко И.А., ДИИБМ-11/1

Научный руководитель: д.т.н., профессор Шуршев В.Ф.

27. Разработка портала анализа и прогнозирования данных для благотворительных фондов

Расулов И.И., ДИИБМ-21

Научный руководитель: к.т.н., доцент Бондарева И.О.

28. Информационные технологии в системе управления взаимоотношениями с потребителями

Димитрович В., ДИИБМ-21

Научный руководитель: д.т.н., профессор Квятковская И.Ю.

29. Разработка информационной системы учета продукции для сельхозпроизводителей

Давлетова Ф.Э., ДИИБМ-21

Научный руководитель: к.т.н., доцент Плешакова Л.А.

Секция
ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ И БЕЗОПАСНОСТЬ

Председатель: д.т.н., профессор Попов Г.А.

Секретарь: к.т.н., Бурмистрова О.В.

Устные доклады

1. Разработка подсистемы аутентификации в web-приложениях с применением современных информационных технологий

Базикалов И.В., ДИБББ-41

Научный руководитель: к.т.н., доцент Белов С.В.

2. Разработка подсистемы обеспечения безопасности каналов передачи информации в системе «Умный дом»

Наумов Д.В., ДИБББ-41

Научный руководитель: к.т.н., доцент Белов С.В.

3. Разработка методики повышения уровня информационной безопасности на основе институционального управления персоналом (на примере ООО «Кредитэкспресс Финанс»)

Врублевская К.А., ДИБББ-41

Научный руководитель: к.т.н., доцент Давидюк Н.В.

4. Обзор угроз информационной безопасности при обработке данных в Росстат

Литвинова А.О., ДИБББ-41

Научный руководитель: к.т.н., доцент Космачева И.М.

5. Разработка системы защищенного онлайн-голосования с использованием технологии блокчейн

Поплавская В.А., ДИБББ-41

Научный руководитель: к.т.н., Кучин И.Ю.

6. Оценка опасности фишинговых атак на мобильные устройства методом имитационного моделирования

Прошунин А.В., ДИБББ-41

Научный руководитель: к.т.н., Кучин И.Ю.

7. Перспективы развития квантовой криптографии

Лобачева Л.В., ДИБСС-31

Научный руководитель: к.т.н., доцент Давидюк Н.В.

8. Применение технологии блокчейн для регистрации событий безопасности

Рыжиков А.Н., ДИБББ-21

Научный руководитель: к.т.н., Выборнова О.Н.

9. Уязвимости технологии бесконтактных платежей посредством мобильных устройств

Закиев К.К., ДИБББ-21

Научный руководитель: к.т.н., Выборнова О.Н.

10. Адаптивное тестирование с учётом предыдущих учебных достижений обучаемого

Станишевская А.В., ДИНРМ-11

Научный руководитель: к.т.н., доцент Лантев В.В.

11. Система антиплагиата исходного кода студенческих работ

Обухов К.О., ДИПРБ-21

Научный руководитель: к.т.н., доцент Лантев В.В.

12. Профессионально важные качества программиста

Шестоперов М.В., ДИПРБ-41

Научный руководитель: к.т.н., доцент Лантев В.В.

Стендовые доклады

1. Обеспечение безопасности информационной инфраструктуры системы контроля и управления доступом в АГТУ

Абдурахманов Х.Р., ДИБББ-41

Научный руководитель: д.т.н., профессор Попов Г.А.

2. Разработка лабораторного стенда для демонстрации способов защиты от утечки акустической информации

Шепетьюк А.А., ДИБББ-41

Научный руководитель: доцент кафедры «ИБ» Антошечкин А.В.

3. Совершенствование системы контент-фильтрации в учебных учреждениях на примере АГТУ

Сафрыгин Н.А., ДИБББ-41

Научный руководитель: к.т.н., доцент Космачева И.М.

4. Создание типового защищенного компьютерного класса АГТУ на базе микрокомпьютера Raspberry Pi

Бектимиров Р.И., ДИБББ-41

Научный руководитель: к.т.н., Кучин И.Ю.

5. Моделирование типовой защищенной информационной системы на базе виртуальной инфраструктуры

Блюм С.С., ДИБББ-41

Научный руководитель: к.т.н., Кучин И.Ю.

6. Обеспечение криптографической защиты трафика в IP-сетях с использованием стандартов ГОСТ

Поплавская М.А., ДИБББ-41

Научный руководитель: к.т.н., доцент Савельев А.Н.

7. Использование нейронных сетей в средствах антивирусной защиты

Пидченко И.А., ДИБСС-31

Научный руководитель: к.т.н., Выборнова О.Н.

8. Анализ защищенности трафика при подключении к точкам беспроводного доступа

Никанкин К.А., ДИБСС-31

Научный руководитель: к.т.н., Выборнова О.Н.

9. Уязвимости виртуальных интеллектуальных помощников

Егорова А.В., ДИБББ-31

Научный руководитель: к.т.н., доцент Давидюк Н.В.

10. Психологические проблемы как негативные аспекты технологии виртуальной реальности

Шабунин П.В., ДИБББ-31, Байтуменов А.З., ДИБББ-31

Научный руководитель: к.т.н., доцент Давидюк Н.В.

11. Использование систем остаточных классов при выполнении арифметических операций в микропроцессорах

Поляков А.В., Туяков Н.С., ДИБББ-31

Научный руководитель: д.т.н., профессор Попов Г.А.

12. Сравнительный анализ стойкости паролей, хранящихся в виде хеша

Байдулова Д. Р., Савченко М. А., ДИБББ-31

Научный руководитель: ассистент кафедры «ИБ» Сироткина Е.И.

Секция
МАТЕМАТИКА И ИНФОРМАТИКА

Председатель: к.э.н., доцент Гамзатова А.Г.

Секретарь: к.ф.-м.н., доцент Ильясова А.К.

Устные доклады

1. Приложение операционного исчисления к решению интегро-дифференциальных уравнений

Сагиндыков Р.У., ДИАА-11

Научный руководитель: к.п.н., доцент Шамайло О.Н.

2. Анализ самооценки выполнения самостоятельной работы студентами по математике

Мирошниченко Н.О., Штригель Д.Ю., ДИАА-11

Научный руководитель: к.п.н., доцент Шамайло О.Н.

3. Альтернатива методу интегрирования по частям при вычислении интегралов некоторых функций

Курмангалиев М. К., ДИПР-11

Научный руководитель: к.э.н., доцент Гамзатова А.Г.

4. Моделирование поведения водителя маршрутного такси

Череп Е.А., ДИПР-11

Научный руководитель: к.э.н., доцент Гамзатова А.Г.

5. Модель реализации идеи самоорганизации в обучении на примере исследования и решения задач по теории вероятностей

Бондаренко Е.М., ДИПР-21

Научный руководитель: к.п.н., доцент Булычева Ю.В.

6. Влияние начальных условий. Исследование модели «хищник – жертва»

Блинов В.А., Говорухин А.Д., ДИББ-11.

Научный руководитель: ст. преподаватель Франгулова Е.В.

7. Исследование распределения доходов на примере некоторых регионов

Ильина М.Д., Ухова Л.К., ДИББ-11.

Научный руководитель: ст. преподаватель Франгулова Е.В.

8. Методика расчета расхода топлива с помощью математического моделирования

Сазбанов А.Д., ДТЭС-11.

Научный руководитель: к.э.н., доцент Волкова А.А.

9. Математическая статистика и ее роль в медицине

Захаров А.А., ДТЭС-11.

Научный руководитель: к.э.н., доцент Волкова А.А.

10. Редукция гиперболического уравнения третьего порядка к системе трех линейных уравнений

Магомедов А.К., ДННММ-11.

Научный руководитель: к.ф.-м.н., доцент Ильясова А.К.

11. Волшебство геометрии: применение треугольника Рёло

Чуваев П.Е., Иванов С.В., ЭА-2 ОСП «ВКМРПК» ФГБОУ ВО «АГТУ»

Научный руководитель: Аксёнова Г.А.

12. Выбор оптимального насоса по параметрам бурового раствора в MS Excel

Т.М. Торопов, Санкт-Петербургский горный университет

Стендовые доклады

1. Использование критерия Пирсона при анализе таблиц сопряженности
Мухамбетова И.Р., ДНХТ-11
Научный руководитель: к.т.н., доцент Жуков В.М.
2. Информационные технологии в образовании. Сравнительный анализ
Маньшина О.Д., ДНРМ-21
Научный руководитель: к.э.н., доцент Митченко И.А.
3. Математика и музыка в цифрах
Ермуханова Д.З., Бисалиева Э.Р., ДНРМ-11
Научный руководитель: к.п.н., доцент Мамаева Н.А.
4. Несобственный интеграл с несколькими особенностями
Жалбусинова А.Е., ДННБ-11
Научный руководитель: к.п.н., доцент Мамаева Н.А.
5. Геометрия в кинематографе
Уткин И.С., ДИПР-11
Научный руководитель: к.э.н., доцент Гамзатова А.Г.
6. Существование и гладкость решений уравнений Навье-Стокса
Таранец И.И., ДТЭАС-11
Научный руководитель: к.э.н., доцент Гамзатова А.Г.
7. Дифференциальные уравнения как один из способов определения тригонометрических функций
Ажгильдиев И.Р., ДТЭАС-11
Научный руководитель: к.э.н., доцент Гамзатова А.Г.
8. Комбинаторная теория чисел
Шакирова З.И., ДИБСС-21
Научный руководитель: к.п.н., доцент Булычева Ю.В.
9. Математические головоломки и игры: сущность, значение и виды
Ненастьев Е. А., ДТЭЭ-11
Научный руководитель: к.э.н., доцент Соловьева Н.В.
10. Применение теории графов при решении задач и в практической деятельности
Батикова Д.С., ДИСМ-21
Научный руководитель: к.э.н., доцент Соловьева Н.В.
11. Построение кривой Филлипса с применением эконометрического пакета Excel
Кончина Т.О., ДФЭКС-42
Научный руководитель: к.т.н., доцент Бурмистрова О.В.

Секция МЕХАНИКА И ФИЗИКА

Председатель: к.т.н., доцент Чанчиков В.А.

Секретарь: ст. гр. ДТУО-216 Романенко А.Н.

Устные доклады

1. Металлический гелий

Андреев А.И., ДТУОБ-31

Научный руководитель: к.т.н., профессор Перекрестов А.П.

2. Расчет силы трения с использованием среды Maple

Матвеев И.А., Топорков А.П., ДТККБ-11

Научный руководитель: к.т.н., профессор Перекрестов А.П.

3. Расчет плоской системы произвольно направленных сил с использованием среды Maple

Панченко Е.Е., Рудочинский Ю.С., Юсифов И.Н., ДТККБ-11

Научный руководитель: к.т.н., профессор Перекрестов А.П.

4. Синергетика в учебном процессе студентов-бакалавров

Панченко Е.Е., Рудочинский Ю.С., ДТККБ-11

Научные руководители: к.т.н., доцент Славин Б.М.; к.т.н., профессор Перекрестов А.П.;

к.т.н., доцент Славин Р.Б.; ст. преподаватель Боловин В.Г.

5. Решение задач на трение скольжения в системе Maple

Панченко Е.Е., Рудочинский Ю.С., Юсифов И.Н., ДТККБ-11

Научный руководитель: к.т.н., профессор Перекрестов А.П.

6. Определение оптимального положения опоры, обеспечивающего минимальный вес стержня, на примере однопролётной балки

Винокурова А.В., ДТККБ-21

Научный руководитель: ст. преподаватель Кукарина А.Ю.

7. Физика в моей профессии

Ненастьев Е., ДТЭЭБ-11

Научный руководитель: к.п.н., доцент Быкова В.П.

8. Реализация физических принципов на примере судна на воздушной подушке (СВП)

Аниканов А., ДТТРБ-11, Котова П., ДБПКБ-11

Научный руководитель: к.п.н., доцент Скрипко Л.П.

Стендовые доклады

1. Выполнение строительных чертежей в САПР КОМПАС-3D

Бикмухаметов С.С., Варварин В.В., Светашева Д.В., ДРТТБ-21,

Научные руководители: к.т.н., доцент Славин Б.М.; доцент Гусева Т.В.; к.т.н., доцент Козлова И.А.

2. Я кораблестроитель

Старкова Н., Иванков Н., ДТККБ-11

Научный руководитель: к.п.н., доцент Быкова В.П.

Секция
**ПРОБЛЕМЫ РАЗРАБОТКИ И ЭКСПЛУАТАЦИИ
НЕФТЯНЫХ И ГАЗОВЫХ МЕСТОРОЖДЕНИЙ**

Председатель: д.т.н., профессор Саушин А.З.

Секретарь: ст. гр. ДННТ-41 Деркач И.А.

Устные доклады

1. Применение технологии бурения на депрессии

Манафов М.Г., ДННБ-41

Научный руководитель: доцент Лямина Н.Ф.

2. Улучшение эффективности разработки Астраханского газоконденсатного месторождения использованием метода обратной закачки сероводорода и углекислого газа в продуктивные пласты

Умиржанов Р.М., Бобров Д.Г., ДННКМ-21

Научный руководитель: д.т.н., профессор Саушин А.З.

3. Диагностика и ремонт коррозионных разрушений трубопроводов на примере газопровода «Северный поток»

Васильев И.В., ДННТ-41

Научный руководитель: доцент Лямина Н.Ф.

4. Гибридный «горячий» трубопровод

Малеев Д.В., ДННКМ-11

Научный руководитель: д.т.н., профессор Саушин А.З.

5. Типы газоперерабатывающих агрегатов и их модификации, установленные на компрессорных станциях

Асваров А.Х., Носенко М.И.,

Научный руководитель: к.б.н., доцент Нурмакова Ж.И.

6. Опасные и вредные производственные факторы, воздействующие на работников компрессорных станций

Шамилов А.Р., Носенко М.И.

Научный руководитель: к.б.н., доцент Нурмакова Ж.И.

7. Развитие технологии многоствольного бурения на суше и на море

Гусейнов Т.Н., ДННБ-31, Новоселов М.В., ЗННММ-31

Научный руководитель: к.т.н., Егорова Е.В.

8. Исследование перспективных источников добычи нетрадиционных запасов нефти

Кушкумбаева А.В., Корнейченко К.Н., ДННКМ-21

Научный руководитель: к.т.н., Егорова Е.В.

9. Анализ эффективности внедрения одновременно-раздельной эксплуатации пластов на примере Арланского месторождения

Солонинкин С.С., ДННН-41

Научный руководитель: доцент Абуталиева И.Р.

10. Экологические аспекты морской транспортировки сжиженного природного газа

Ревина Н.С., ДННББ-21

Научный руководитель: доцент Лямина Н.Ф.

11. Использование полимерного трубопровода (ПАТ) на месторождениях северного Каспия

Махьяддинов К.Д., Кадыбердиев Р.С., ДННММ-21

Научный руководитель: доцент Лямина Н.Ф.

12. Разработка и внедрение технологий интенсификации нефтедобычи с применением соляно-кислотных обработок
Сапаев А., Алихаджиев Д., ДННММ-21
Научный руководитель: к.б.н., доцент Нурмакова Ж.И.
13. Особенности процессов освоения месторождений нефти и газа на морских шельфах
Бареева Л., ДННКМ-21, Фомин А.А., ДННММ-21
Научный руководитель: к.б.н., доцент Нурмакова Ж.И.
14. Основные факторы влияния транспортировки нефти и газа на окружающую среду
Бареева Л., ДННКМ-21, Сапаев А., ДННММ-21
Научный руководитель: к.б.н., доцент Нурмакова Ж.И.
15. Комплекс мероприятий, направленных на предупреждение и снижение аварийности магистральных газопроводов
Асваров А.Х., Акбердаев А., ОЗННТМ-21
Научный руководитель: к.б.н., доцент Нурмакова Ж.И.
16. Промышленная безопасность при борьбе с техногенным гидратообразованием в газопромысловых и газотранспортных системах
Алиев А., Алихаджиев Д., ДННММ-21
Научный руководитель: к.б.н., доцент Нурмакова Ж.И.
17. Техника и технология строительства эксплуатационных скважин Комсомольской площади
Белоусов Д.П., ДННБ-41
Научный руководитель: доцент Калашиник Ж.В.
18. Технология снятия скважины с эксплуатации без БУ. Применение специальных морских судов
Батин Е.Н., ДННН-41, Кулмагамбетов А.Б., ДННББ-12/2
Научный руководитель: ст. преподаватель Яковенко И.Б.
19. Особенности эксплуатации подземного участка газопровода Соленинское-Мессояха-Норильск в мерзлых грунтах
Нугманова Н., ДННТб-31
Научный руководитель: доцент Лямина Н.Ф.
20. Конструктивные решения прокладки газопроводов в многолетнемерзлых и слабонерущих грунтах
Игликова К.А., ДННТб-31
Научный руководитель: доцент Лямина Н.Ф.
21. Новые технологии по депарафинизации нефти
Арыков Т.Р., ДНТМб-31, Арабов С.М., ДНННб-31, Межиев Б.М., ДНТМб-31
Научный руководитель: к.х.н., доцент Арабов М.Ш.
22. Использование глубинных видеокамер при бурении и эксплуатации скважин
Арыков Т.Р., ДНТМб-31, Арабов С.М., ДНННб-31, Межиев Б.М., ДНТМб-31
Научный руководитель: к.х.н., доцент Арабов М.Ш.

Стендовые доклады

1. Инновационные технологии по интенсификации притоков жидкости путем откачки газа из затрубного пространства
Асляев А.А., Кабишев Р.Ш., ДННММ-21
Научный руководитель: доцент Лямина Н.Ф.

2. Установка дозирования реагента погружная (УДРП)
Асляев А.А.
Научный руководитель: д.т.н., профессор Саушин А.З.
3. Перемещаемые и шагающие буровые установки эшелонного типа для бурения в арктических условиях
Джантемиров М.Р., ДННТ-41
Научный руководитель: доцент Лямина Н.Ф.
4. Анализ методов диагностики источников МКД в скважинах нефтяных и газовых месторождений
Богачек А.А., ДННКМ-11
Научный руководитель: доцент Горбачева О.А.
5. Выбор и обоснование заканчивание скважин на м. Корчагина
Апакаев А., ДННКМ-11, Надинова А., ДННКМ-21
Научный руководитель: ст. преподаватель Розенберг Е.Ю.
6. Оптимизация работы газлифтных скважин при разработке Усть-Балыкского месторождения
Свириденко А.Н., ДННКМ-21, Вдовенко Е.Ю., ЗННММ-31
Научный руководитель: к.т.н., доцент Егорова Е.В.
7. Расчёт дебита и поля давления горизонтальной нефтяной скважины с боковыми ответвлениями
Селиверстов В.С., ДННКМ-21, Гаврилов В.В., ДННММ-21
Научный руководитель: к.т.н., доцент Егорова Е.В.
8. Обзор техногенных процессов ухудшающих фильтрационно-емкостные характеристики призабойной зоны продуктивного пласта
Мамедов А.Ф., ДННММ-21, Закарьяев Р.И., ДННКМ-21
Научный руководитель: к.т.н., доцент Егорова Е.В.
9. Анализ проведения гидравлического разрыва пласта при разработке низкопроницаемых коллекторов
Шеховцов И.А., Маллабаев А.Х., ДННММ-21
Научный руководитель: к.т.н., доцент Егорова Е.В.
10. Обзор методов контроля за перемещением положения искусственного водонефтяного контакта
Япо Аллу Франк Оливье, Н Дени Кивили Доменик., ДННММ-21
Научный руководитель: к.т.н., доцент Егорова Е.В.
11. Применение биоконпозиций для повышения продуктивности скважин
Новолодский А.С., ДННКМ-21, Красильников И.Н., ДННКМ-21
Научный руководитель: к.т.н., доцент Егорова Е.В.
12. Обоснование эффективности одновременно-раздельной эксплуатации многопластовых объектов нефтяных месторождений
Кушкумбаева А.В., ДННКМ-21
Научный руководитель: к.т.н., доцент Егорова Е.В.
13. Технология организации удалённого мониторинга при строительстве скважин, с помощью использования современного интеллектуального программного обеспечения «WellWizard» компании «Везерфорд», и преимущества её применения
Бобров Д.Г., Умиржанов Р.М., ДННКМ-21
Научный руководитель: д.т.н., профессор Саушин А.З.
14. Применение метода импульсно-дозированного теплового воздействия на пласт с высоковязкой нефтью
Дедов К.В., ДННН-41
Научный руководитель: д.т.н., профессор Саушин А.З.

15. Технология снятия скважины и эксплуатации без использования буровой установки.
Применение специальных морских судов
Батин Е.Н., ДННН-41, Кулмагамбетов А.Б., ДННББ-12/2
Научный руководитель: Яковенко И.Б.
16. Современные технологии проведения гидроразрыва пласта в горизонтальных скважинах
Сизов Н.П., Сизов Р.А., ДНННб-41
Научный руководитель: д.т.н., профессор Саушин А.З.
17. Особенности транспортировки и хранения сжиженного природного газа
Ревина Н.С., ДННББ-21
Научный руководитель: доцент Лямина Н.Ф.
18. Освоение Арктики
Малеев А., Самарин М., Юсупов Т.М., ДННТБ-31
Научный руководитель: доцент Лямина Н.Ф.
19. Совершенствование технологической схемы подготовки газа на собственные нужды для исключения гидратообразования на месторождениях северного Каспия
Афанасов В.Г., ОЗНТММ-21, Арабов С.М., ДНННб-31
Научный руководитель к.х.н., доцент Арабов М.Ш.
20. Анализ и пути совершенствования технологического оборудования для стабилизации нефти на морских нефтедобывающих платформах
Арабов С.М., ДНННб-31, Манаев И.С., Бардынин А.В., ОЗНТММ-21
Научный руководитель к.х.н., доцент Арабов М.Ш.
21. Модернизация трехфазного нефтегазового сепаратора
Кюребеков Э.А., Духанин Е.А., ДНТМБ-41
Научный руководитель: к.х.н., доцент Арабов М.Ш.
22. Преимущества и недостатки аминовой очистки кислых газов
Цымбал В.А., ДНТМБ-41
Научный руководитель: к.х.н., доцент Арабов М.Ш.
23. Совершенствование работы трехфазного вертикального нефтегазового сепаратора
Арабов С.М., Стрельченко В.В., Бестова С.Е., Джолдасбаев А.Б., ДНННб-31
Научный руководитель: к.х.н., доцент Арабов М.Ш.
24. Модернизация оборудования для улучшения качества обессоливания нефти
Свистунова М.А., Алехина А.С., ДНТМб-31
Научный руководитель: к.х.н., доцент Арабов М.Ш.
25. Защита абсорберов от коррозии при работе в кислой среде
Калюжный П.С., ДНТМб-31,
Научный руководитель: к.х.н., доцент Арабов М.Ш.

Секция
РЫБНОЕ ХОЗЯЙСТВО И АКВАКУЛЬТУРА

Председатель: д.с.-х.н., профессор Грозеску Ю.Н.

Секретарь: аспирант кафедры «Аквакультура и рыболовство» Куркембаева Б. М.

Устные доклады

1. Гидрохимические показатели источника водоснабжения в условиях фермерского хозяйства при выращивании стерляди

Блинкова О.В., ДРВАМ-11

Научный руководитель: к.б.н., доцент Сергеева Ю.В.

2. Биологическая оценка молоди русского осетра при искусственном выращивании на ОРЗ «Лебяжий»

Суховеева С.С., ДРВБМ-21

Научный руководитель: к.б.н., доцент Сергеева Ю.В.

3. Суперэффективные системы в аквакультуре

Гахраманова Е.В., Тарасов П.С., ДРВАМ-11

Научный руководитель: к.б.н., доцент Лагуткина Л.Ю.

4. Результаты выращивания молоди судака в промышленных условиях при использовании экспериментальных кормов

Каралюте Е. А., ДРВАМ-11

Научный руководитель: д.с.-х.н., профессор Бахарева А.А.

5. Влияние биологических характеристик объекта лова на прицельность тралового лова

Карибе Женсер, Ассалахи Гхилзан, ДРРРБ-31

Научный руководитель: к.т.н., доцент Фоменко В.И.

6. Эффективность применения различных норм ввода гаприна в комбикормах для клариевого сома

Уварова М.В., ДРВАМ-21, Вятчин В.В., Климова Е.А., ДРВАМ-11

Научный руководитель к.с.-х.н., доцент Федоровых Ю.В.

7. Влияние зарегулированного стока р. Волга на уловы промысловых видов рыб Волго-Каспийского бассейна

Бралиева Е.Э., ДРВБМ-21.

Научный руководитель д.с.-х.н., профессор Бахарева А. А.

8. Кормовая база выростных прудов Лебяжьего ОРЗ

Пушнина К.О., ДРВАМ-21, Вятчин В.В., ДРВАМ-11

Научные руководители: д.б.н., профессор Пономарев С.В., к.с.-х.н., доцент Федоровых Ю.В.

9. Анализ гидрохимических показателей среды в выростных прудах ОРЗ «Лебяжий» при выращивании молоди осетровых видов рыб

Маликова Т.С., Франов Н.А.

Научный руководитель д.с.-х.н., профессор Бахарева А.А.

10. Динамика искусственного воспроизводства осетровых рыб в РФ

Шалабаева Д.С.

Научный руководитель к.с.-х.н., доцент Федоровых Ю.В.

11. Разработка полноценного комбикорма для производителей речного окуня

Дорджиев Б.У, ДРВАМ-21, Нгуен Тхи Хонг Ван, аспирант 2 года обучения группы ДРХА-21,

Лукьянович С.А., ДРВАМ-21

Научный руководитель к.с.-х.н., доцент Федоровых Ю.В.

12. Кормовое сырье из саранчи, как источник животного белка в кормах для рыб
Бережнов Д.А., Уварова М.В., ДРВАМ-21, Аблеев Д.Р., аспирант группы ДРХА-21.
Научные руководители: к.с.-х.н., доцент Федоровых Ю.В., профессор Пономарев С.В.

Стендовые доклады

1. Мероприятия по расширению спектра выращиваемых объектов за счет включения новых видов ихтиофауны с целью сохранения их популяции

Червоненко Е.М., Тарасов П.С., ДРВАМ-11.

Научный руководитель: к.б.н., доцент Лагуткина Л.Ю.

2. Разведение русского осетра и белуги в условиях «Сергиевского ОРЗ» Астраханской области

Черненко М.В., ДРВАМ-21

Научный руководитель: к.б.н., доцент Сергеева Ю.В.

3. Особенности кормления стерляди в условиях рыбоводного завода «Возрождение» Самарской области

Апарин А.В., Шалимов И.А., ДРВА-21

Научный руководитель: д.с.-х.н., профессор Грозеску Ю.Н.

Секция СУДОСТРОЕНИЕ, МАШИНОСТРОЕНИЕ И ТРАНСПОРТ

Председатель: д.т.н., профессор Сахно К.Н.

Секретарь: магистрант гр. ДТККМ-21 Чернышова А.А.

Устные доклады

1. Использование управляемых устройств для регулирования частоты вращения насосов систем охлаждения судов

Волков Д.А., Свекольников А.А., ДТЭСс-51

Научные руководители: д.т.н. профессор Покусаев М.Н., аспирант Трифонов А.В.

2. Разработка конструкции и экспериментальное исследование работы термоэлектрического генератора с наклонными пластинами на горячей поверхности теплообменника ТЭГ

Тожокин Н.В., Игнатьев В.Н., ДТЭСс-51

Научные руководители: к.т.н. профессор Виноградов С.В. аспирант Хоанг Чунг Хуан

3. Улучшение экологических характеристик судовых дизелей путём использования устройства для подачи добавочного компонента в цилиндр

Абуталиев Р.Р., Бондарев И.Д., ДТЭСс-51

Научные руководители: д.т.н. профессор Покусаев М.Н., соискатель Грабарчук А.Ю., аспирант Зубарев А.С.

4. Перспективы применения солнечных модулей в составе судовых энергетических комплексов

Курылев С.А., ДТКСм-21

Научный руководитель: к.т.н., проф. Курылев А.С.

5. Анализ режимов работы энергетической установки судна-спасателя в Каспийском море

Попов Е.М., ДТКСм-21

Научный руководитель: к.т.н., проф. Курылев А.С.

6. Анализ и совершенствование проектной документации по трубопроводам на примере АСПО

Мажитов А.Х., Маркарян А.С., ДТККМ-11

Научный руководитель: д.т.н., профессор Сахно К.Н.

7. Применение информационных инженеринговых систем 2D черчения и 3D моделирования в планировании производства

Ортюков Р.М., ДТККМ -21

Научный руководитель: к.т.н., профессор Курылев А.С.

8. Прогнозирование долговечности коленчатых валов

Абубекеров Р.И., Протопопов А.А., ДТККМ-21

Научный руководитель: к.т.н., доцент Саламех А.Х.

9. Совершенствование изготовления и монтажа трубопроводов судовых систем с использованием САПР

Лунев Д.В., ДТККМ-21

Научный руководитель: д.т.н., профессор Сахно К.Н.

Стендовые доклады

1. Модернизация лабораторного стенда по испытанию судовой рулевой машины

Меджидов М.С., Джафаров Ф.З., ЗТЭСс-61

Научный руководитель: доцент Горбачёв М.М.

2. Лабораторный стенд по испытанию судового вентилятора
Казымов А.А., ЗТЭСс-61
Научный руководитель: доцент Горбачёв М.М.
3. Модернизация лабораторного стенда по испытанию якорно-швартовного шпиля
Мамедов А.Ю., Рагимов В.Л., ЗТЭСс-51
Научный руководитель: доцент Горбачёв М.М.
4. Модернизация лабораторных стендов по испытаниям регулятора давления пара и регулятора уровня воды для судовых котлов
Цапенко Е.А., ЗТЭСс-61
Научные руководители: доцент Горбачёв М.М., к.т.н., доцент Сибряев К.О.
5. Исследовательские испытания системы охлаждения судна РК-2091 проекта Р-376У
Суриков Д.В., ЗТЭСс-61
Научные руководители: д.т.н. профессор Покусаев М.Н., аспирант Трифонов А.В.
6. Модернизация судовой энергетической установки кранового судна UT755L3X
Коноваленко Д.М., Чумаков Е.В., ДТЭСс-51
Научные руководители: д.т.н. профессор Покусаев М.Н., аспирант Зубарев А.С.
7. Применение САД систем для оцифровки графиков по расчету ходкости судна
Абольянин К.П., ДТККМ-11
Научный руководитель: к.т.н., доцент Саламех А.Х.
8. Современное состояние вопросов в области проектирования современных контейнеровозов
Ле Ван Уи, Фам Чунг Хиен., ДТККМ-11
Научный руководитель: к.т.н., доцент Рубан А.Р.
9. Катодная защита от коррозии корпуса судов
Ле Ван Уи, Фам Чунг Хиен., ДТККМ-11
Научный руководитель: к.т.н., доцент Рубан А.Р.
10. Использование комплексных информационных систем в судостроении
Шурыгин В.В., ДТККМ-11
Научный руководитель: к.т.н., доцент Саламех А.Х.
11. Дефекты сварки и их влияние на работоспособность корпусных конструкций
Тумаров О.В., ДТККМ-11
Научный руководитель: к.т.н., доцент Рубан А.Р.
12. Применение композитных материалов при постройке судовых конструкций
Долгов А.С., ДТККМ-11
Научный руководитель: к.т.н., доцент Саламех А.Х.

Секция ТЕХНОЛОГИЯ ПРОДУКТОВ ПИТАНИЯ И ТОВАРОВЕДЕНИЕ

Председатель: к.т.н., доцент Грициенко Е.Г.

Секретарь: ст. гр. ДРТТБ-21 Миронова Д.А.

Устные доклады

1. Разработка безглютенового печенья из кукурузной муки
Куватова А.М., ДРТТМ-21, Михеева Е.В., ДРТТМ-11
Научный руководитель: д.т.н., профессор Мижужева С.А.
2. Разработка технологии приготовления сэндвичей из моркови
Миронова Д.А., ДРТТБ-21
Научный руководитель: д.т.н., профессор Золотокопова С.В.
3. Изучение возможности использования гонад товарного осетра для получения консервной продукции
Миронов А.Ю., ЗРТБ-51
Научный руководитель: к.т.н., доцент Киричко Н.А.
4. Оценка технологических свойств гибрида серебристого карася *Carassius gibelio* для производства кулинарной продукции
Киричко Р.Ю., ДРТТБ-21
Научный руководитель: к.т.н., доцент Киричко Н.А.
5. Изучение потребительских предпочтений рынка йогурта России и Астраханского региона
Панкратов Д.А., ДРПТМ-11
Научный руководитель: д.т.н., профессор Цибизова М.Е.
6. Моделирование рецептуры и технологии приготовления национального дагестанского блюда «Чуду»
Забитханова Б.М., ДРТТТ-31
Научный руководитель: к.с.-х.н., доцент Сергазиева О.Д.
7. Достоинства и недостатки марок и форм желатина
Мамлеева Д.Р., ДРЭТ-31; Смирнов И.А., ДРТТ-21
Научный руководитель: к.т.н., доцент Якубова О.С.
8. Этнокультурные особенности производства продуктов питания соответствующих принципам «Халаль»
Бикмухаметов С.С., ДРТТБ-21
Научный руководитель: к.т.н., доцент Якубова О.С.
9. Высокотехнологичный способ комплексной переработки страуса с целью получения продуктов разной направленности
Бикмухаметов С.С., ДРТТБ-21
Научные руководители: к.т.н., доцент Грициенко Е.Г.; директор НИЦИТвС Бикмухаметова А.М.
10. Перспективная технология производства рыбной продукции
Блохин И.А., Карагишова Д.Ю., 3 курс ОСП «ВКМРПК» ФГБОУ ВО «АГТУ»
Научные руководители: Аверьянова Н.Д., Тутаринова М.Н.

Стендовые доклады

1. Обоснование рецептур рыбных зраз
Ашаева С.А., ДРТТБ-31
Научный руководитель: д.т.н., профессор Цибизова М.Е.

2. Некоторые аспекты производства кулинарной продукции из мяса-рыбного сырья
Бессараб Е.В., ДРПТМ-21
Научный руководитель: д.т.н., профессор Цибизова М.Е.
3. Совершенствование технологии формованной вяленой продукции из несозревающих пресноводных рыб
Фролова В.Э., ДРПТМ-21
Научный руководитель: д.т.н., профессор Цибизова М.Е.
4. Изучение потребительских предпочтений рыбной кулинарной продукции на рынке г. Астрахань
Васильева Е.С., Сударина К.А., ДРТТБ-31
Научный руководитель: д.т.н., профессор Мижужева С.А.
5. Разработка кулинарного блюда из мяса верблюда
Салыхова Д.Р., ДРТТМ-21, Менлибаева А.У., ДРТТМ-11
Научный руководитель: д.т.н., профессор Мижужева С.А., доцент Саблина Н.П.
6. Изучение структурно-механических характеристик фарша индейки для получения продуктов питания
Хамурзаев Д.И.Б., ДРПТМ-11
Научный руководитель: к.т.н., доцент Киричко Н.А.
7. Изучение технологических свойств сельскохозяйственной птицы утки
Утегалиева С.Т., ДРПТМ-21
Научный руководитель: к.т.н., доцент Киричко Н.А.
8. Перспективы использования мяса кролика для производства кулинарной продукции
Анчаева Э.Н., ДРПТМ-21
Научный руководитель: к.т.н., доцент Киричко Н.А.
9. Разработка рецептуры закрытых бутербродов с учетом концепции здорового питания
Бочарникова Ю.В.
Научный руководитель: д.т.н., профессор Долганова Н.В.

Секция
ТУРИЗМ, ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА И СПОРТ

Председатель: к.пед.н., доцент Гладенкова В.П.

Секретарь: ст. гр. ДБТТ-41 Трифонова Д.С.

Устные доклады

1. Опыт реализации экологических маршрутов и программ охраняемых природных территорий

Китарбаева Д.К., ДБТТ-31

Научный руководитель: к.б.н., доцент Макарова Т.А.

2. Перспективы развития экологического туризма на охраняемых природных территориях России

Лешенок В.В., ДБТТ-31

Научный руководитель: к.б.н., доцент Макарова Т.А.

3. Анимационные программы как фактор привлечения туристов на турбазу (на примере турбазы «Замок»)

Трифопова Д.С., ДБТТ-41

Научный руководитель: к.соц.н., доцент Омельченко А.Д.

4. Анализ ресурсных возможностей для организации тура в Вологодскую область

Хисамова Д.А., ДБТТ-41

Научный руководитель: к.соц.н., доцент Омельченко А.Д.

5. Мобильные приложения как инструмент продвижения туристских возможностей региона

Молчанова О.П., ДБТТ-41

Научный руководитель: к.э.н., доцент Левина Я.Г.

6. Особенности создания плана маркетинга гостиничных предприятий

Базикалова В.Ю., ДБТТ-41

Научный руководитель: к.э.н., доцент Левина Я.Г.

7. Современное состояние и перспективы развития мистического туризма в России

Почевалова М.А., ДБТТ-41

Научный руководитель: ст. преподаватель Мартынова В.А.

8. Использование нетрадиционных средств перевозки при формировании продукта

Мурадов Э.А., ДБТТ-21

Научный руководитель: к.ю.н., доцент Ткаченко О.В.

9. Методика воспитания координационных способностей у юных гимнасток с использованием комплексов специально-подготовительных упражнений со скакалкой

Кузьмичева Е.А., ДБФТБ-41

Научный руководитель: к.п.н., доцент Шишкина Ю.П.

10. Развитие специальной выносливости боксеров 15-16 лет

Чипинов А.А., ДБФТБ-41

Научный руководитель: к.п.н., доцент Шишкина Ю.П.

11. Развитие адаптационных механизмов у спортсменов-лучников на начальном этапе подготовки

Андреевская Л.Ю., ДБФТБ-31

Научный руководитель: к.м.н., доцент Торишинева Е.Ю.

12. Обучение начальным навыкам волейбола студентов технического вуза
Смаилов Т., ДБФТБ-41
Научный руководитель: ст. преподаватель Бегметова М.Х.
13. Развитие двигательных способностей студентов, занимающихся в секции волейбола
Кареев Р., ДБФТБ-41
Научный руководитель: ст. преподаватель Лакейкина И.А.
14. Влияние занятий дыхательной гимнастикой на сердечно-сосудистую систему
Абдулбариева М.А., ДКО-11
Научный руководитель: преподаватель высшей категории ФСПО Шарова Л.А., преподаватель высшей категории ФСПО Карюк А.С.
15. Влияние занятий физической культуры на социализацию личности студента
Горбунов Д.А., ДТУОБ-21
Научный руководитель: ассистент Павлова С.Ю.
16. Совершенствование специальной выносливости у спортсменов 17–18 лет, специализирующихся в беге на средние дистанции
Тажимов И., ДБФТБ-41
Научный руководитель: к.п.н., доцент Гладенкова В.П.
17. Развитие прыгучести у баскетболисток 15–16 лет
Джуманьязов А., ДБФТБ-41
Научный руководитель: к.п.н., доцент Гладенкова В.П.
18. Изменение деятельности сердечно-сосудистой системы под влиянием физической нагрузки
Джумагалиев Е.М., ДННБ-23
Научный руководитель: доцент Джамалудинов Х.И.
19. Методика физической подготовки учащихся младшего школьного возраста
Гелдимырадов Г., ДБФТБ-21
Научный руководитель: к.п.н., доцент Гладенкова В.П.

Стендовые доклады

1. Тенденции развития сельского туризма в Российской Федерации
Эктова В.А., Садовникова М.А., ДКОО-21
Научный руководитель: преподаватель Абакумова Е.В.

Секция ХИМИЧЕСКИЕ НАУКИ И ТЕХНОЛОГИИ

Председатель: *д.т.н., профессор Рябухин Ю.И.*

Секретарь: *ст. гр. ДНХТб-31 Вахромова Н.А.*

Устные доклады

1. Трехкомпонентный электросинтез органических производных серы с участием сероводорода и изомерных дибутилдисульфидов

Швецова А.В., ДНХТМ-21

Научный руководитель: д.х.н., доцент Шинкарь Е.В.

2. Влияние температуры реакции и кислорода воздуха на эффективность электрохимического способа получения серы из сероводорода

Грищенко А.Д., Седов Д.В., ДНХТб-41

Научный руководитель: д.х.н., доцент Шинкарь Е.В.

3. Применение медиаторной системы «сероводород-сера-бромид тетрабутиламмония» в электросинтезе биологически активных органических ди- и полисульфидов

Султанова М.У., Анджигаетова В.В., ДНХТб-41

Научный руководитель: д.х.н., доцент Шинкарь Е.В.

4. Определение воздействия волновых излучений на очистку мазута от сероводорода с помощью поглотителей

Дядюнов Н.А., Расмамбетова Д.Р., Дубасов Ф.А., ДНХТб-42, Педченко М.С., ДНХТМ-11

Научный руководитель: д.т.н., профессор Пивоварова Н.А.

5. Роль ультразвука в обезвоживании парафинистых нефтей

Семенова Е.В., ДНХТМ-11, Бабайцев Д.А., ДНХТб-41

Научный руководитель: д.т.н., профессор Пивоварова Н.А.

Стендовые доклады

1. Влияние хлоридов дизамещенного олова (IV) на хиноидное окисление эпинефрина *in vitro*

Лукина Д.Ю., ДББББ-31

Научный руководитель: к.б.н., доцент Коляда М.Н.

2. Окисление адреналина в присутствии органических и неорганических соединений ртути и олова

Велиева Н.Т., ДНХТб-21

Научный руководитель: д.х.н., доцент Осипова В.П.

3. Реакции RS_nR' с электрогенерированным супероксид анион-радикалом

Осипова А.Д., ДНХТб-21

Научный руководитель: д.х.н., доцент Осипова В.П.

4. Изучение хелатирующей активности органических полисульфидов по образованию Fe^{2+} -феррозинового комплекса.

Степаненко Е.А., ДБВСБ-31

Научный руководитель: д.х.н., доцент Осипова В.П.

5. Fe^{2+} -хелатирующая активность фосфорсодержащих производных пространственно-затрудненного фенола

Телекова Л.Р., ДНХТб-21

Научный руководитель: д.х.н., доцент Осипова В.П.

6. Определение влияния органических полисульфидов на скорость генерации супероксид анион-радикала на модельной системе хиноидного окисления адреналина
Кисаханова Н.Р., ДБВСБ-31
Научный руководитель: д.х.н., доцент Осипова В.П.
7. Определение качества крахмала, используемого на АФТУ
Татжиков А.Д., Семеченко Д.А., ДНХТБб-11
Научные руководители: к.х.н., доцент Шавель И.И., ст. преподаватель Глинина Е.Г.
8. Различные способы редокс-активации системы H_2S-S_8 в реакции с N-оксидом пиридина в дихлорметане
Вахромова Н.А., ДНХТБ-31
Научный руководитель: д.х.н., доцент Шинкарь Е.В.
9. Сравнительная характеристика методов обессеривания углеводородного сырья
Жалбусинова А.Е., ДННББ – 12, Архипова Т.А., ДНГСБ - 11
Научный руководитель: к.х.н., доцент Стороженко В.Н.
10. Влияние различных факторов на эффективность демеркапталлизации топлив
Ситмуханова Э.А., ДНХББ – 21, Агафонов В.С., ДННББ - 12
Научный руководитель: к.х.н., доцент Стороженко В.Н.
11. Сравнительный анализ результатов моделирования геометрического строения и электронной структуры серосодержащих молекул различными методами
Никулин А.А., Муханбетова И.Р., Минина Ю.Д., ДНХТБ-11
Научный руководитель: к.х.н., доцент Пащенко К.П.
12. Современные катализаторы облагораживания бензиновых фракций
Поляков Д.В., ОЗНХТМ-11
Научный руководитель: к.т.н., доцент Савенкова И.В.
13. Исследования процессов окисления и экстракции среднестиллятных фракций газового конденсата
Телекова Л.Р., Дияковская А.В., ДНХТБ-21
Научный руководитель: к.т.н., доцент Рамазанова А.Р.
14. К вопросу о переработке среднестиллятных и высококипящих фракций газоконденсатного сырья
Власова Е.В., Бирбина К.А., ДНХТМ-11
Научный руководитель: к.т.н., доцент Рамазанова А.Р.
15. Исследование внешних воздействий на эксплуатационные свойства дизельных фракций
Акиншина Е.С., ДНХТМ-21, Сафаров Р., Мусаев М., ДКНО-31
Научный руководитель: к.т.н., доцент Власова Г.В.
16. Проблема подбора фильтрующего материала для очистки углеводородного сырья
Досмухамбетова Ю.С., ОЗНХТМ-11, Яхъяев И., ДКНО-31, Исламгазиев И.,
Научный руководитель: к.т.н., доцент Власова Г.В.
17. Исследование влияния магнитного поля в присутствии технологических добавок на дисперсное состояние астраханского газового конденсата
Сейлханов З.К., ДНХТМ-21, Лупарева Е., Газиев А., ДКНС-41
Научный руководитель: к.т.н., доцент Власова Г.В.
18. Исследование влияния природы технологических добавок на показатели качества нефтяного сырья
Куликова Е.Д., ДНХТБ-42
Научные руководители: д.т.н., профессор Пивоварова Н.А., к.т.н. доцент Власова Г.В.

19. Исследование влияние волновых воздействий на показатель вязкости парафинистой нефти

Хафизуллина Н.Р., ДНХТБ-42

Научные руководители д.т.н., профессор Пивоварова Н.А., к.т.н, доцент. Власова Г.В.

20. Совершенствование технологического процесса в установке каталитического рифор-минга с целью оптимизации технологических параметров

Субботкин А.С., ДНПММ-21

Научный руководитель: к.т.н., доцент Артемьева Н.Н.

21. Анализ установок стабилизации нефти с применением сепараторов

Смоляга М.А., ДНРММ-21, Илюсинов З.К., ОЗНТММ-21

Научный руководитель: к.т.н., доцент Лысова В.Н.

22. Адсорбционная очистка природного газа от сероводорода моноэтаноламином

Сунгурова С.С., Мурсалимова Ж.Е., ДНПММ-21

Научный руководитель: д.т.н., доцент Нугманов А.Х.-Х.

23. Анализ технологических линий для переработки твердых отходов

Шиповалов А.С., ДНПММ-21, Сунгурова Г.М., ДНРММ-11

Научный руководитель: к.т.н., доцент Лысова В.Н.

24. Разработка установки очистки природного газа от кислых компонентов

Попова А.А., ДНРМБ-41, Абдиров А.А., ОЗНРММ-11,

Научный руководитель: д.т.н., профессор Максименко Ю.А.

25. Совершенствование технологии обессоливания воды методом обратного осмоса

Нугманова А.А., ДНРММ-21

Научный руководитель: д.т.н., профессор Алексанян И.Ю.

26. Разработка аппарата для проведения химических реакций

Ерфанкызы А., ДНРМБ-41, Куанышева М.М., ДНРМБ-41

Научный руководитель: к.т.н., доцент Лысова В.Н.

27. Интенсификация процесса сушки щелочных вод ректификации бензола

Алексанян О.А., ДНРММ-21

Научный руководитель: д.т.н., доцент Нугманов А.Х.-Х.

28. Оптимизация процесса ректификации для разделения бинарной смеси в процессе гидратации этилена

Мурсалимова Ж.Е., Сунгурова С.С., ДНПММ-21, Калашиников А.А., ОЗНРММ-11

Научный руководитель: д.т.н., профессор Максименко Ю.А.

29. Совершенствование конструкции колонны-деэтанатора в технологии отбензинивания природного газа

Рулев А.В., ОЗНРММ-11,

Научный руководитель: д.т.н., профессор Максименко Ю.А.

Секция
ЭКОНОМИКА И УПРАВЛЕНИЕ В ПЕРЕРАБАТЫВАЮЩЕЙ
ПРОМЫШЛЕННОСТИ

Председатель: к.э.н., доцент Тургаева А.А.

Секретарь: ст. гр. ДФЭФб–41 Абулгартаева А.Х.

Устные доклады

1. Оценка уровня экономической безопасности сельскохозяйственного комплекса (на примере ЮФО)

Головина Е., ДФЭКс-42

Научный руководитель к.э.н., доцент Тараскина А.В.

2. Перспективы развития перерабатывающей промышленности в Астраханской области (общий анализ экономики региона)

Нестеров Д., ДФЭФб 31

Научный руководитель: к.э.н., доцент Тургаева А.А.

3. Повышение эффективности рыбохозяйственного производства

Усманов А.Р., ДФЭП-41, Климова А.А.-ДФЭЭБ-23

Научный руководитель: к.э.н., доцент Орлов С.А.

4. Вопросы повышения конкурентоспособности на товарных рынках

Рамазанова К.Р., ДФМПБ -32

Научный руководитель: к.э.н., профессор Дубинина Н.А.

5. Перспективы развития и особенности ведения бухгалтерского учета в рыбных хозяйствах Астраханской области

Чернецова Е.И., ДФЭББ-31

Научный руководитель: доцент Федорова Л.И.

6. Инвестиционный потенциал в сфере здравоохранения

Надеина И.А., ДФЭАБ-41

Научный руководитель: к.э.н., доцент Зайцев С.В.

7. Повышение эффективности управления производственными рисками в нефтегазовой сфере

Вишняков Д.А., ДМЭАБ-41.

Научный руководитель: к.э.н., доцент Артамонова О.А.

8. Проблемы активизации инвестиционной деятельности на современном этапе развития рыночных отношений

Кудрявцева Л.В., ДФМОМ-11

Научный руководитель: д.э.н., профессор Карлина Е.П.

9. Выявление угроз внешнеторговой безопасности таможенными органами

Ильсова Р. З., ДФЭКс-41

Научный руководитель: к.э.н., доцент Брянцев Д. В.

10. Трендспоттинг как методологическая основа для создания новых товаров

Абжилиев А.А., ДФТМ -41

Научный руководитель: к.э.н., доцент Ростовцева И.Ф.

11. Источники формирования и учет оборотных средств аграрного сектора Астраханской области

Хамзяева К.Р., Солодко М.Н., ДФЭББ-42

Научный руководитель: ст. преподаватель Джежелий С.В.

12. Искусственный интеллект в маркетинге
Бобровская В., ДФТМБ-41
Научный руководитель: к.э.н., доцент Ростовцева И.Ф.
13. Дифференциация доходов населения как угроза экономической безопасности региона
Янкина М.Д., Дубоносова И.А., ДФЭКС-32
Научный руководитель: ст. преподаватель Умбетова М.Х.
14. Статистическое исследование экономического потенциала рыбного хозяйства Астраханской области
Лунев М.А., ДФЭЭБ-22
Научный руководитель: к.э.н., доцент Котова Т.В.
15. Роль фискальной политики государства в стабилизации экономики
Щепетов П.А., ДФЭКС-12
Научный руководитель к.э.н., доцент Обухова Н.С.
16. Эффективность инновационного развития технопарков и технополисов
Саимова А., ДФМПБ-11
Научный руководитель: к.э.н., доцент Кушнер А.А.
17. Проблемы и перспективы финансово-кредитного обеспечения предприятий агропромышленного комплекса
Ганбарова А.Т., Серова Ф.Б., ДФЭФб-41
Научный руководитель: к.э.н., доцент Шулимова М.А.
18. Мотивация поколения «у»
Еременко М., ДФЭП-31
Научный руководитель: к.э.н., доцент Шабанов Р.Р.
19. Влияние нелегальной миграции на экономическую безопасность страны
Данилина М.А., ДФЭКС-31
Научный руководитель: ст. преподаватель Умбетова М.Х.
20. Анализ современных проблем экономического роста рыбного хозяйства
Чигрина Е., ДФЭЭБ-22
Научный руководитель: к.э.н., доцент Прямухина О.А.
21. Экономический рост – важнейшее условие экономического роста
Айбулатова Р.М., Андреева А.И., 3 курс ОСП «ВКМРПК» ФГБОУ ВО «АГТУ»
Научный руководитель: Аветисова Т.Ю.
22. «Индекс удовольствия» как экономическое понятие
Ивойлова Е.С., Рязанова Д.С., 2 курс ОСП «ВКМРПК» ФГБОУ ВО «АГТУ»
Научный руководитель: Москаленко А.С.
23. Анализ рынка аутсорсинговых услуг в сфере бухгалтерского учета в АО
Макеичева И.Р., 3 курс ОСП «ВКМРПК» ФГБОУ ВО «АГТУ»
Научный руководитель: Модина И.И.
24. Бизнес-план по созданию крестьянского (фермерского) хозяйства по комплексной переработке осетровых рыб в Астраханской области
Мионов В.И., Мякотникова К.И., 2 и 3 курс ОСП «ВКМРПК» ФГБОУ ВО «АГТУ»
Научные руководители: к.т.н. Аверьянова Н.Д., Москаленко А.С.
25. Разработка финансовой стратегии на примере предприятия ООО «Люди как люди»
Мякотникова К.И., 2 курс ОСП «ВКМРПК» ФГБОУ ВО «АГТУ»
Научный руководитель: Москаленко А.С.
26. Экономика туризма Астраханской области: основные тенденции и особенности
Лейбенко Е.С., ДКЭО-21
Научный руководитель: преподаватель высшей квалификационной категории Лунев А.В.

27. Проблемы безработицы в современной России.

Литвинов С.С., ДКЭО-21

Научный руководитель: преподаватель высшей квалификационной категории Лунев А.В.

Стендовые доклады

1. Направления повышения эффективности социальной политики государства

Колесниченко А.Д., ДФМПБ -32

Научный руководитель: к.э.н., профессор Дубинина Н.А.

2. Особенности учета затрат и калькулирования себестоимости в строительстве

Полежаева Е.Ю., ДФЭУМ-21

Научный руководитель: к.э.н., доцент Панащенко Н.К.

3. Совершенствование деятельности негосударственных пенсионных фондов как инструмента комплексного инвестирования

Нурмухамбетова А.Х., ДФЭФб-42, Даудова А.Ф. ДФЭФб-41

Научный руководитель: доцент Ефимова Е.В.

4. Анализ подходов к определению понятия «внешняя среда» организации

Пушкарская Д.Д., ДФМОМ-21

Научный руководитель: к.э.н., ст. преподаватель Тараскина Ю.В.

5. Благосфера как средство референтного маркетинга

Герасимов А.С., ДФТМ -41

Научный руководитель: к.э.н., доцент Шендо М.В.

6. Организация управленческого учета основных средств рыбодобывающей организации

Алиева А.Н., ДФЭББ-42

Научный руководитель: к.э.н., доцент Салахова Э. К.

7. Условия функционирования устойчивого социально-экономического состояния рыбохозяйственного комплекса Володарского района Астраханской области

Джарханалиева Ж., ДФЭРб-41

Научный руководитель: ст. преподаватель Подгорная Л. К.

8. Особенности влияния налоговой нагрузки на экономическую безопасность организации

Баймухамбетова О. Е., ДФЭКС-41.

Научный руководитель к.э.н., доцент Тараскина А. В.

9. Роль топливно-энергетического комплекса в национальной экономической безопасности страны

Никифорова М. В., ДФЭКС-32

Научный руководитель к.э.н., доцент Обухова Н.С.

10. Признаки банкротства юридического лица и методы, используемые для целей его предотвращения

Старокожева А.А., ДФЭТм-11, Норман С.В., ДФЭТм-21

Научный руководитель к.э.н., доцент Козыренко Е.И.

11. Особенности деятельности вертикально-интегрированных корпораций

Матвеева К.Г., ДФЭТм 21, Ефимов П.В., ДИИЭб -41

Научный руководитель: доцент Ефимова Е.В.

12. Роль сегмента сельского хозяйства в развитии перерабатывающей промышленности

Захарьяш В.Э., Серова В.Б., ДФЭФб-41

Научный руководитель: к.э.н., доцент Тургаева А.А.

13. Стратегический анализ мебельного рынка г. Астрахани

Сафарян Р.Э., ДФМОМ-21

Научный руководитель: к.э.н., доцент Никулина Т.Н.

14. Анализ и прогнозирование основных показателей страхового рынка Астраханской области
Соколова Е.В., ДФЭТм- 21
Научный руководитель: к.э.н, доцент Котова Т.В.
15. Статистический анализ конкурентоспособности продукции АПК
Севастьянов А.В., ДФЭЭб-22
Научный руководитель: к.э.н, доцент Котова Т.В.
16. Особенности прогнозирования банкротства в перерабатывающей промышленности
Виноградова В., ДФЭТм -21
Научный руководитель: к.э.н, доцент Котова Т.В.
17. Особенности разработки новых финансовых инструментов
Александрова В., ДФЭТм -21
Научный руководитель: к.э.н, доцент Котова Т.В.
18. Направления реализации государственной политики в области развития перерабатывающей промышленности
Калиева А.Д., ДСАРБ-21
Научный руководитель: ст. преподаватель Гришина О.А.
19. Инфляция в России: состояние, причины и пути решения проблемы.
Сафарова А.Р., ДКЭО-21
Научный руководитель: преподаватель высшей квалификационной категории Лунев А.В.
20. Теоретические и практические аспекты деятельности контролера в банке
Грачева Ю.В., ДКБС-21
Научный руководитель: к.э.н, доцент Пронина Е.В.
21. Методические аспекты анализа отчетности банка с целью принятия управленческих решений
Шаипов Н.И., ДКБС- 21
Научный руководитель: преподаватель Жидкова Н.Н.

Секция
ЭНЕРГЕТИКА И ТЕПЛОХЛАДОТЕХНИКА

Председатель: к.т.н., доцент Головки С.В.

Секретарь: ст. гр. ДТЭЭМ-21 Давыдов В.А.

Устные доклады

1. О некоторых особенностях расчета электрических цепей с магнитными связями

Махалов Р.С., ДТЭАС-21

Научный руководитель: к.т.н., профессор Казаков Ю.Н., ст. преподаватель Айнагулов С.З.

2. Повышение эффективности работы термических деаэраторов на Астраханской ПГУ-110

Гагиев И., ДТЕТМ-21

Научный руководитель: к.т.н., профессор Ильин Р.А.

3. Эффективность использования CO₂ в качестве рабочего вещества холодильных машин

Газизов Р.Р., ДМХСБ-41

Научный руководитель: к.т.н., доцент Кузьмин А.Ю.

4. Проблема деградации солнечных панелей и её пути решения

Павленко В.В., ДТЭЭМ-11

Научный руководитель: к.т.н., доцент Головки С.В.

5. Интенсификация теплообмена в конденсаторе турбоустановки с помощью поверхностно-активного вещества

Брагин С.В., ДТЕТБ-41

Научный руководитель: к.т.н., доцент Головчун С.Н.

6. Испытание и анализ работы конденсатора автомобильного кондиционера

Досанов Т.М., ДМХСМ-11

Научный руководитель: к.т.н., доцент Семенов А.Е.

7. Создание источника электрической энергии на основе повторного использования дымовых отходов

Рябинин В.В., ДТЭЭМ-11

Научный руководитель: к.т.н., доцент Романенко Н.Г.

8. Интенсификации теплообмена в водо-воздушных теплообменниках маневровых тепловозов

Калинкин Н.А., Сатанов А.Р., ДМХСМ-21

Научный руководитель: д.т.н., профессор Васильев В.Я.

9. Абсорбционная водоаммиачная холодильная машина с использованием бросового тепла в пищевом предприятии

Дюсенгалиев А.А., ДМХСМ-11

Научный руководитель: д.т.н., профессор Галимова Л.В.

10. Выявление несанкционированного вмешательства и неучтенного потребления электроэнергии в системах учета электрической энергии. Модификация Государственных стандартов и нормативных документов

Савенков М.В., Ильин Д.А., ДТЭЭМ-21

Научный руководитель: к.т.н., доцент Головки С.В.

11. Исследования гидравлических режимов тепловых сетей мкр. Эллинг с целью разработки рекомендаций для повышения эффективности системы теплоснабжения

Трохова А.П., ДТЕТБ-41

Научный руководитель: к.т.н., доцент Головчун С.Н.

12. Анализ работы абсорбционной бромистолитиевой холодильной машины в составе парогазового энергетического комплекса
Байрамов Ш.З., ДМХСМ-21
Научный руководитель: д.т.н., профессор Галимова Л.В.
13. Использование системы АСКУЭ для контроля состояния воздушных линий электропередач
Агаев М.А., ДТЭЭМ-21
Научный руководитель: к.т.н., доцент Романенко Н.Г.
14. Влияние качества жидкого топлива на эксплуатационные характеристики котельного оборудования
Бабкин А.Ю., ДТЕТБ-41
Научный руководитель: к.т.н., доцент Головчун С.Н.
15. К вопросу о применении безвальных электродвигателей
Азаров В.А., Калюжный А.И., Пулев И.Д., ДТЭЭБ-31
Научный руководитель: ст. преподаватель Айнагулов С.З.
16. Разработка системы наддува ГТУ LM6000PF на ПГУ-110
Иванютин М.Л., ДТЕТБ-41
Научный руководитель: к.т.н., доцент Головчун С.Н.
17. Несанкционированное вмешательство в работу приборов учета электрической энергии. Анализ и совершенствование технических средств учета энергопотребления
Ильин Д.А., Савенков М.В., ДТЭЭМ-21
Научный руководитель: к.т.н., доцент Головки С.В.
18. Модернизация питательной системы котлов на ПГУ-110
Никонова К.П., ДТЕТБ-41
Научный руководитель: к.т.н., доцент Головчун С.Н.
19. Анализ статистических данных в работе кабельной линии
Тутаринов А.С., ДТЭЭМ-21
Научный руководитель: к.т.н., доцент Головки С.В.
20. Преобразователь частоты как источник питания оборудования с нестандартными величинами напряжения и частоты
Жуманазаров М.П., ДЭСА-41
21. Конденсат Бозэ – Эйнштейна – научный прорыв
Черепанов В.К., Шипков А.А., ЭУ-22 ОСП «ВКМРПК» ФГБОУ ВО «АГТУ»
Научный руководитель: преподаватель Сандалова Е.В.
22. Оценка возможности экономии электроэнергии на предприятии
Бондаренко И.А., Сариев Б.-С., Сорочан Ю.А., Табалдиев Н.М., ЭА-3 ОСП «ВКМРПК» ФГБОУ ВО «АГТУ»
Научный руководитель: преп. Тюменцев А.А.
23. Холодильная машина, работающая на смесевом хладагенте с большой неизотермичностью
Шевченко А.Н., ДМХСБ-41
Научный руководитель: д.т.н., профессор Букин В.Г.

Стендовые доклады

1. Повышение надежности теплообменного оборудования для предприятий химической отрасли
Лежнев А.Н., ОЗНРММ-11
Научный руководитель: к.т.н., доцент Лысова В.Н.

2. Оптимизация теплообменного оборудования для подогрева сырой нефти
Мирзехалаев И.М., ДНТММ-11
Научный руководитель: к.т.н., доцент Дуванов С.А.
3. Совершенствование теплообменного оборудования системы подготовки нефти
Королюк А.С., ДНТММ-21
Научный руководитель: д.т.н., профессор Шишкин Н.Д.
4. Совершенствование системы охлаждения нефтепромысловых компрессоров для газ-лифтной добычи нефти
Запорожин С.В., ДНТММ-21
Научный руководитель: к.т.н., доцент Путилин С.А.
5. Модернизация энерготехнологического оборудования для подогрева нефти
Сафаров К.Д., ДНТММ-11
Научный руководитель: к.т.н., доцент Дуванов С.А.

ПРОТОКОЛ¹

Заседания секции

68-ой Международной студенческой научно-технической конференции (68-ой МСНТК)

Председатель: _____

Секретарь: _____

Победители конкурса докладчиков²

Тема доклада:

Фамилия, имя, отчество студента (полностью), группа, научный руководитель

e-mail: _____ Тел. победителя: _____

Образовательная организация: _____

Тема доклада:

Фамилия, имя, отчество студента (полностью), группа, научный руководитель

e-mail: _____ Тел. победителя: _____

Образовательная организация: _____

Тема доклада:

Фамилия, имя, отчество студента (полностью), группа, научный руководитель

e-mail: _____ Тел. победителя: _____

Образовательная организация: _____

Тема доклада:

Фамилия, имя, отчество студента (полностью), группа, научный руководитель

e-mail: _____ Тел. победителя: _____

Образовательная организация: _____

Тема стендового доклада:

Фамилия, имя, отчество студента (полностью), группа, научный руководитель

e-mail: _____

Тел. победителя: _____

Образовательная организация: _____

Председатель: _____ Секретарь: _____

¹ Оформляется в печатном варианте в 2-ух экз., 1 экз. предоставляется в сектор фандрайзинга (1.210)

² Количество победителей зависит от количества докладов и не превышает 20% от числа выступающих

СОДЕРЖАНИЕ

Председатели секций	3
План работы секций	5
План работы круглых столов	6
Архитектура и строительство	7
Биология, экология и природопользование	9
Геология и нефтегазовые технологии	11
Государство и право	16
Гуманитарные науки	20
Иностранный язык в профессиональной сфере.....	21
Инфокоммуникационные технологии и системы связи	24
Информационные системы и технологии, автоматизация и управление	26
Информационные технологии и безопасность	31
Математика и информатика	33
Механика и физика.....	35
Проблемы разработки и эксплуатации нефтяных и газовых месторождений	36
Рыбное хозяйство и аквакультура	40
Судостроение, машиностроение и транспорт	42
Технология продуктов питания и товароведение	44
Туризм, физическая культура и спорт	46
Химические науки и технологии	48
Экономика и управление в перерабатывающей промышленности.....	51
Энергетика и теплохладотехника	55
Протокол	58

**68-я МЕЖДУНАРОДНАЯ СТУДЕНЧЕСКАЯ
НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКАЯ
КОНФЕРЕНЦИЯ**

Астрахань, 16–20 апреля 2018 года

ПРОГРАММА

Подписано в печать 06.04.2018. Формат 60×84/16.

Гарнитура Times New Roman. Усл. печ. л. 3,5.

Тираж экз. Заказ .

Издательство АГТУ.

414056, Астрахань, Татищева, 16